

Schleifmittel auf Unterlage

Das Norton Produktangebot von Schleifmitteln auf Unterlage umfasst die komplette Palette von Schleifbändern, -scheiben, -rollen, -bögen und Lamellenschleifern für alle Anforderungen beim Polieren, Bearbeiten von Schweißungen, Instandhaltung und Reparatur. Diese breite Produktpalette enthält Produkte, die für die verschiedensten Anwendungen entwickelt worden sind wie hohe Abtragsraten, Schleifen, Schruppen, Reinigen, Beischleifen, Polieren und Endbearbeitung.

PRODUKTERKLÄRUNG



R	9	8	0
UNTERLAGE	SCHLEIFMITTEL	BESTREUUNG	ORDNUNGSNUMMER
A - Leichtes Papier	1 - Aluminiumoxid	Ungerade Zahl - Offene Streuung	Unterscheidung von Produkten innerhalb der gleichen Produktgruppe
F - Fiber	2 - Aluminiumoxid	**Gerade Zahl - Dichte Streuung**	
G - Schweres Papier	3 - Aluminiumoxid		
H - Schweres Papier	4 - Siliziumkarbid		
K - Gewebe	6 - Emery		
Q - Verschiedenes (z.B. Gitterleinen & Film)	7 - Glas		
R - Gewebe	8 - Zirkonkorund		
S - Kombination	**9 - SG® - Keramisches Aluminiumoxid**		
T - Wasserfestes Papier			
U - Norax®			
W - Spezial (Kork)			

UNTERLAGE

Ob Papier, Gewebe, vulkanisierte Fiber oder Polyester, die Unterlage muss glatt genug sein für eine gleichmäßige Bindemittelschicht, sie muss stark genug sein um die Schleifdrücke auszuhalten und flexibel genug um den Konturen zu folgen (wenn erforderlich).

BINDUNGEN

Es werden zwei Hauptarten von Bindungen eingesetzt, eine basiert auf Hautleim (tierisch), und die gebräuchlichere Kunstharzbindung. Es werden mindestens zwei Lagen Bindungen aufgetragen. Die erste - Grundbindung - verklebt das Schleifkorn mit der Unterlage für sicheren Halt und Ausrichtung. Nach dem Trocknen oder Härten wird die zweite Schicht - Deckbindung - aufgetragen. Die zweite Schicht verbunden mit der Grundbindung sorgt für die endgültige Kornhaftung und die korrekte Bindungsstärke beim fertigen Produkt.

SCHEIFMITTEL

Das ideale Schleifkorn bietet einen maximalen Widerstand gegen punktuellen Verschleiß, bricht zusammen bevor es stumpf wird, und liefert einen zufrieden stellenden Materialabtrag und Endergebnis.



SYNTHETISCHE SCHLEIFMITTEL

- Aluminiumoxid ist widerstandsfähig und gut geeignet zum Schleifen von Materialien wie Kohlenstoffstähle, legierte Stähle, Hartbronze, und Harthölzer. Wann immer Zähigkeit (Widerstand gegen Splittern) die Hauptanforderung ist, übertrifft Aluminiumoxid alle anderen Schleifkörner.
- Siliziumkarbid ist das härteste und schärfste Mineral, das bei Schleifmitteln auf Unterlage verwendet wird. Seine Härte und Schärfe machen es zum idealen Schleifmittel für Nichteisen-Metalle, (Aluminium, Messing, Bronze, Magnesium, Titan, etc.), Gummi, Glas, Kunststoffe, faseriges Holz, Emaille und andere relativ weiche Materialien. Siliziumkarbid ist allen anderen Schleifmitteln überlegen durch seine Fähigkeit, selbst bei leichtem Druck schneller zu schneiden.
- Zirkonkorund hat eine einzigartige Selbstschärfungscharakteristik, die bei Operationen mit hohen Zerspanungsanforderungen eine lange Standzeit verleiht. Zirkonkorund ist gut geeignet zum Schleifen von Metallen und Holz, weil das kontrollierte Splittern der Schleifkörner fortlaufend neue scharfe Schneidkanten produziert.
- Keramisches Aluminiumoxid ist auf Grund seiner Mikrostruktur ein langlebiges, zähes, dichtes Schleifmittel. Die extrem kleinen Partikel brechen während der Schleifoperation aus und bilden dadurch viele neue Schleifkanten. Weil das Korn scharf bleibt, besonders wenn es in Operationen mit mittlerem und hohem Druck eingesetzt wird, bringt es eine höhere Zerspanungsrate als andere Schleifmittel. Es wird für den Einsatz auf Schmiedestählen, Kohlenstoffstählen, hoch legierten Nickel- und Kobaltstählen empfohlen.

NATÜRLICHE SCHLEIFMITTEL

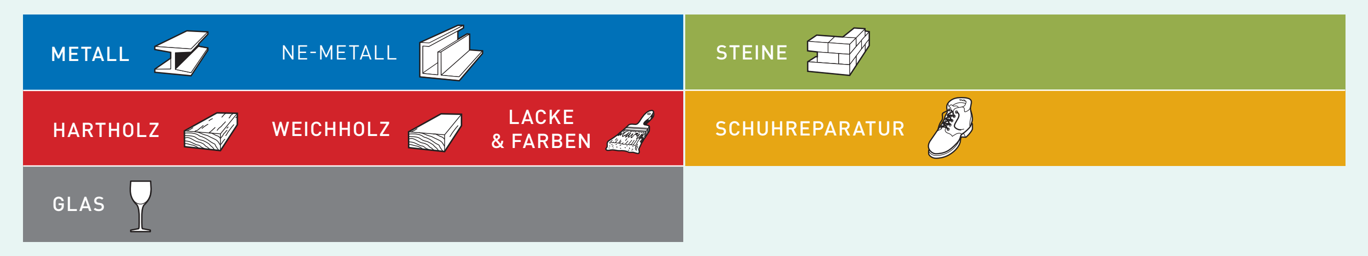
- Emery ist eine Zusammensetzung aus Korund und Eisenoxid. Die Partikel sind blockig und neigen dazu langsam zu schleifen, wobei das geglättete Material gleichzeitig poliert wird. Es wird bei allgemeinen Arbeiten eingesetzt und zum Polieren von Metall und in feinen Körnungen auch zu hochqualitativem Polieren, wie die Vorbereitung von metallurgischen Proben wo sehr engen Toleranzen gefordert sind. Emery Produkte haben immer eine schwarze Farbe.

PRODUKTKLASSIFIZIERUNG

Um das Leistungs- und Preisniveau der Norton Produktlinien zu vergleichen und zu unterscheiden verwenden wir die Klassifizierung Basis, Standard, Premium. Dies hilft Ihnen bei der Produktauswahl und sichert Ihnen das geeignete Leistungsniveau für Ihre Anwendung.



Norton bietet eine umfangreiche Produktpalette für die gängigsten industriellen Anwendungen. Für eine bessere Produktauswahl finden Sie auf den nächsten Seiten eine Übersicht für die Hauptanwendungen mit den entsprechenden Produkten. Piktogramme und Farben sind verwandt worden um die Anwendungen zu kennzeichnen und werden bei den Produktdetails im Hauptteil wieder aufgeführt.



Weitere Informationen finden Sie unter „Technische Informationen" am Ende des Kataloges.

Norton hat eine Produktpalette von Produkten von Schleifmitteln auf Unterlage, die für alle Metallanwendungen einschließlich Schleifen, Oberflächenbearbeitung und Endbearbeitung geeignet sind. Norton bietet die besten Schleiflösungen für die anspruchsvollsten Operationen in den verschiedensten Anwendungen.



METALLBEARBEITUNG		METALLENDBEARBEITUNG	
ANWENDUNGEN	**GEEIGNETE PRODUKTE**	**ANWENDUNGEN**	**GEEIGNETE PRODUKTE**
Schleifen & Beischleifen von Schweißnähten	Tellerfächerschleifscheiben	Endbearbeitung von Edelstahl	NORaX® Schleifbänder
Grobes Schleifen & Schruppen	Fiberschleifscheiben	Reinigung und Endbearbeitung	Lamellenschleifräder
Schleifen von alle Metallen	Schmalbänder	Leichtes bis grobes Reinigen	BearTex® Schleifscheiben
Leichtes bis mittleres Entgraten	SpeedLok® Schleifscheiben		

EISEN & NE-METALLE — METALL

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Sehr empfehlenswert

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	ANWENDUNG	Schleifstreifen	Schleifscheiben, ungelocht	Multi-Air Schleifscheiben	Norgrip/ Soft-Touch Scheiben	Selbstklebende Scheiben	Fiberschleifscheiben	Tellerfächerschleifscheiben	Schleifbögen	Schleifrollen	Sparrollen	Schleifbänder	Lamellenschleifräder	SpeedLok Schleifscheiben	Nachfüllrollen	Schleifhülsen	Schleifkonen	Flexi Lamellenschleifteller
INNOVATION			**PREMIUM**																
U242	NORaX®												■						
R929	SG Polyester												■						
R980	SG Polyester								■						■				
R880	NZ Poly-Baumwollgewebe								■										
			PREMIUM																
F971	SG Fiber							■											
F975	SG Fiber							■											
F986	SG Fiber														■				
R984	SG Polyester												■						
R981	SG Polyester														■				
U366	A/O Polyester												■						
RX22/ R822	NZ Gewebe								■										
H231	A/O Papier					■					■		■						
A975	A/O Papier				■	■													



EISEN & NE-METALLE

METALL (FORTSETZUNG)

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Sehr empfehlenswert

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	ANWENDUNG	Schleifstreifen	Schleifscheiben, ungelocht	Multi-Air Schleifscheiben	Norgrip/Soft-Touch Scheiben	Selbstklebende Scheiben	Fiberschleifscheiben	Tellerfächerschleifscheiben	Schleifbögen	Schleifrollen	Sparrollen	Schleifbänder	Lamellenschleifräder	SpeedLok Schleifscheiben	Nachfüllrollen	Schleifhülsen	Schleifkonen	Flexi Lamellenschleifteller
PREMIUM																			
H875	NZ Papier	NE-Metall			■														
T417	SiC Papier	Eisen, NE-Metall								■									
T402	SiC Papier	Eisen, NE-Metall					■			■									
Q132	Schleiffilm	Eisen, NE-Metall									■								
STANDARD																			
H835	NZ Papier	Eisen, NE-Metall	■			■													
F861	NZ Fiber	Eisen						■											
F827	NZ Fiber	Eisen, NE-Metall						■											
F425	SiC Fiber	NE-Metall						■											
R847	NZ Polyester	Eisen											■						
R817	NZ Polyester	Eisen, NE-Metall									■		■						
R222	A/O Gewebe	Eisen, NE-Metall								■	■	■							
Q222	A/O Gewebe	Eisen, NE-Metall								■	■								
R309	A/O Gewebe	Eisen, NE-Metall									■		■						
R427	SiC Gewebe	NE-Metall											■						
R822	NZ Gewebe	Eisen, NE-Metall							■				■	■	■		■	■	■
RX22/ R822	NZ Gewebe	Eisen, NE-Metall							■										
A275	A/O Papier	NE-Metall	■		■	■	■			■	■								
T489	SiC Papier	NE-Metall								■									
BASIS																			
F293	A/O Fiber	Eisen, NE-Metall						■					■						
F228	A/O Fiber	Eisen, NE-Metall						■											
R445	SiC Polyester	Eisen, NE-Metall											■						
R230	A/O Gewebe	Eisen, NE-Metall									■		■			■			
R212	A/O Gewebe	Eisen, NE-Metall										■							
R293	A/O Polyester	Eisen, NE-Metall												■					
R265	A/O Gewebe	Eisen, NE-Metall											■						
R207	A/O Gewebe	Eisen, NE-Metall												■					
R230	A/O Gewebe	Eisen, NE-Metall													■				
RV71	A/O Gewebe	Eisen, NE-Metall													■				
R82A	NZ Gewebe	Eisen, NE-Metall							■				■						
G422	SiC Papier	Eisen		■															
A621	Emery Papier	Eisen, NE-Metall								■									

EISEN NE-METALL

Zusätzlich zu dem Lagerangebot bietet Norton für diese Anwendung Anfertigungsprodukte. Weitere Informationen über Anfertigungsprodukte entnehmen Sie bitte auf Seite 84 über die Verfügbarkeit von Schleifmitteln auf Unterlage oder wenden Sie sich an Ihren Außendienstmitarbeiter.

Norton ist führend im Markt bei der Entwicklung von Technologien für Schleifmittel auf Unterlage durch Innovationen wie Norton Red Heat R955 mit der neuen Schleifkorngeneration SG®, die die optimale Produktivität bei geringsten Kosten bietet.
Norton bietet eine Produktpalette an, die für die gängigsten Maschinen geeignet ist.



NORTON SG REDHEAT

ANWENDUNGEN	GEEIGNETE PRODUKTE
Schleifwalze	Schleifbögen & Schleifrollen
Bandschleifmaschine	Schleifbänder
Kantenschleifmaschine	Schleifscheiben
Poliermaschine	

HOLZ, FUSSBODEN, LACKE, FARBEN & VERBUNDSTOFFE

HART HOLZ · WEICH HOLZ · FARBEN/ LACKE

EINSATZEMPFEHLUNG

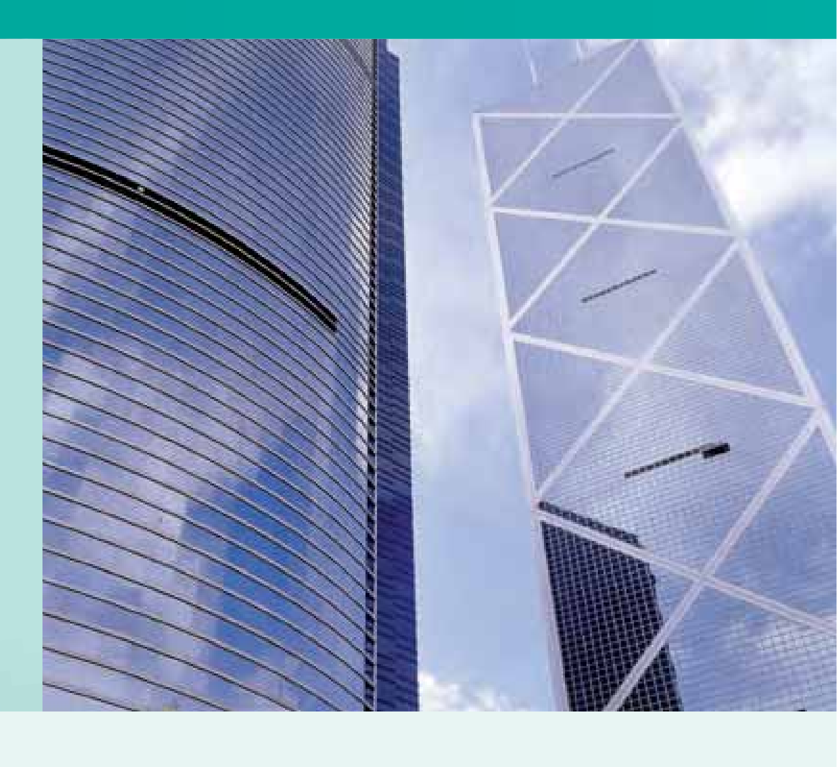
■ Sehr empfehlenswert

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	ANWENDUNG	Mulit-Air Norgrip/ Soft-Touch Schleifscheiben	Schleifscheiben, ungelocht	Norgrip/ Soft-Touch Scheiben	Selbstklebende Schleifscheiben	Doppelseitige Schleifscheiben	Schleifstreifen	Schleifbögen	Perforierte Schleifrollen	Rotolo Schleifrollen	Sparrollen	Schleifbänder	Nachfüllrollen
INNOVATION			**PREMIUM**											
R955	SG Gewebe	Hartholz											■	
PREMIUM														
A975	SG Papier	Hartholz, Farben & Lacke	■		■									
H231	A/O Papier	Hartholz, Weichholz, Farben & Lacke			■					■			■	
STANDARD														
R222	A/O Gewebe	Hartholz, Weichholz, Farben & Lacke							■	■		■		
Q222	A/O Gewebe	Hartholz, Weichholz, Farben & Lacke							■	■				
R309	A/O Gewebe	Hartholz, Farben & Lacke								■			■	
R817	NZ Gewebe	Hartholz								■			■	
S413	SiC Kombination	Hartholz, Weichholz								■				
S422	SiC Kombination	Hartholz, Weichholz								■				
A275	A/O Papier	Hartholz, Weichholz, Farben & Lacke	■		■	■		■	■	■	■			
H425	SiC Papier	Hartholz		■			■	■		■				
T402	SiC Papier	Farben & Lacke				■								
H835	NZ Papier	Hartholz, Farben & Lacke			■		■	■						
BASIS														
R230	A/O Gewebe	Hartholz, Weichholz								■			■	■
G131	A/O Papier	Hartholz, Weichholz						■		■				
A213	A/O Papier	Hartholz, Weichholz							■					
G422	SiC Papier	Farben & Lacke		■										
Q421	Schleiffilm	Farben & Lacke		■										

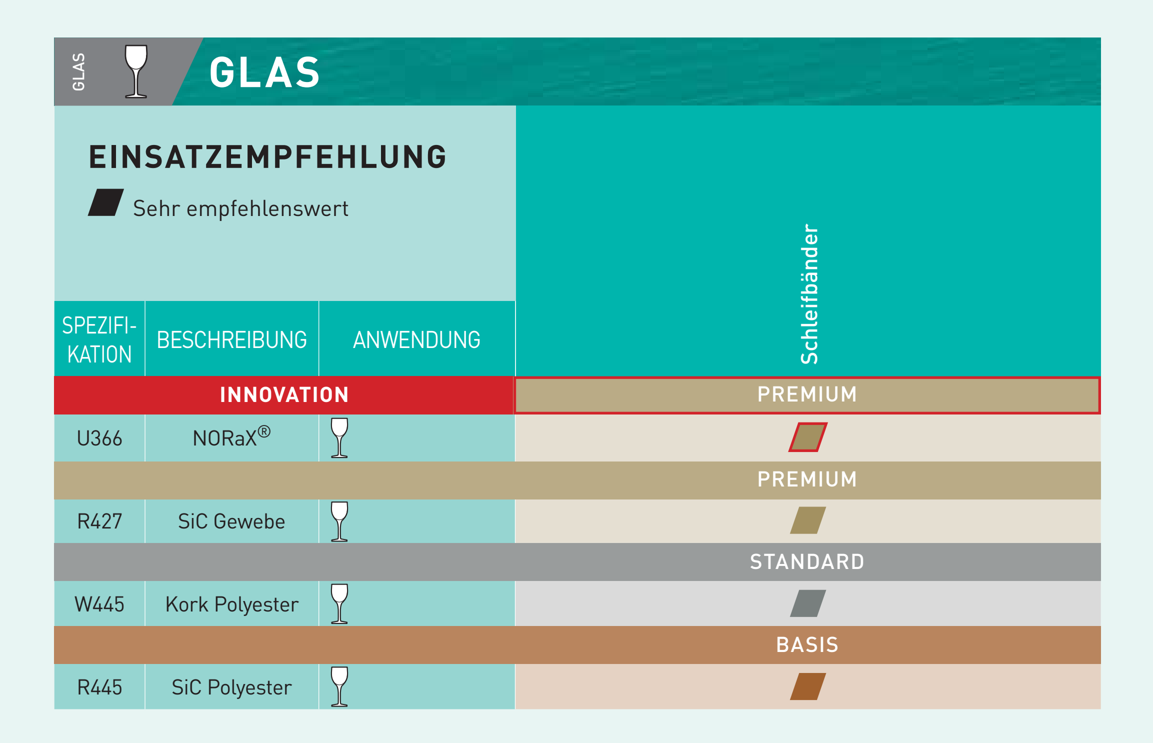
HARTHOLZ · WEICHHOLZ · FARBEN & LACKE

Zusätzlich zu dem Lagerangebot bietet Norton für diese Anwendung Anfertigungsprodukte. Weitere Informationen über Anfertigungsprodukte entnehmen Sie bitte auf Seite 84 über die Verfügbarkeit von Schleifmitteln auf Unterlage oder wenden Sie sich an Ihren Außendienstmitarbeiter.

Norton liefert eine komplette Palette von Schleifmitteln für die verschiedensten Anforderungen bei der Glasver- und -endbearbeitung.



HAUPTANWENDUNGEN	GEEIGNETE PRODUKTE
Kantenschleifen	Schmalbänder
Kantenendbearbeitung	Korkschleifbänder
Entfernen von Beschichtungen nach dem Trennen	BearTex® Walzen
Entfernen von Logos auf Windschutzscheiben	Feilenschleifbänder



GLAS

EINSATZEMPFEHLUNG

▰ Sehr empfehlenswert

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	ANWENDUNG	Schleifbänder
INNOVATION			PREMIUM
U366	NORaX®	Glas	▰
			PREMIUM
R427	SiC Gewebe	Glas	▰
			STANDARD
W445	Kork Polyester	Glas	▰
			BASIS
R445	SiC Polyester	Glas	▰

Zusätzlich zu dem Lagerangebot bietet Norton für diese Anwendung Anfertigungsprodukte. Weitere Informationen über Anfertigungsprodukte entnehmen Sie bitte auf Seite 84 über die Gesamtverfügbarkeit oder wenden Sie sich an Ihren Außendienstmitarbeiter.







Norton bietet eine komplette Produktpalette von Siliziumkarbid-Schleifscheiben für die Hauptanwendungen bei der Stein- und Marmorendbearbeitung.

HAUPTANWENDUNGEN	GEEIGNETE PRODUKTE
Polieren	Schleifscheiben ungelocht, Norgrip® Schleifscheiben
Reinigung & Endbearbeitung	Tellerfächerschleifscheiben

STEIN

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Sehr empfehlenswert

SPEZIFI-KATION	BESCHREIBUNG	ANWENDUNG	Schleifscheiben, ungelocht	Norgrip/ Soft-Touch Scheiben	Doppelseitige Schleifscheiben	Fiberschleifscheiben	Schleifstreifen	Schleifbänder für Hand-Bandschleifer	Schleifrollen
PREMIUM									
Q400	SiC			■					
STANDARD									
F425	SiC Fiber					■			
H425	SiC Papier		■		■		■		■
G422	SiC Papier		■						
BASIS									
R427	SiC Gewebe							■	

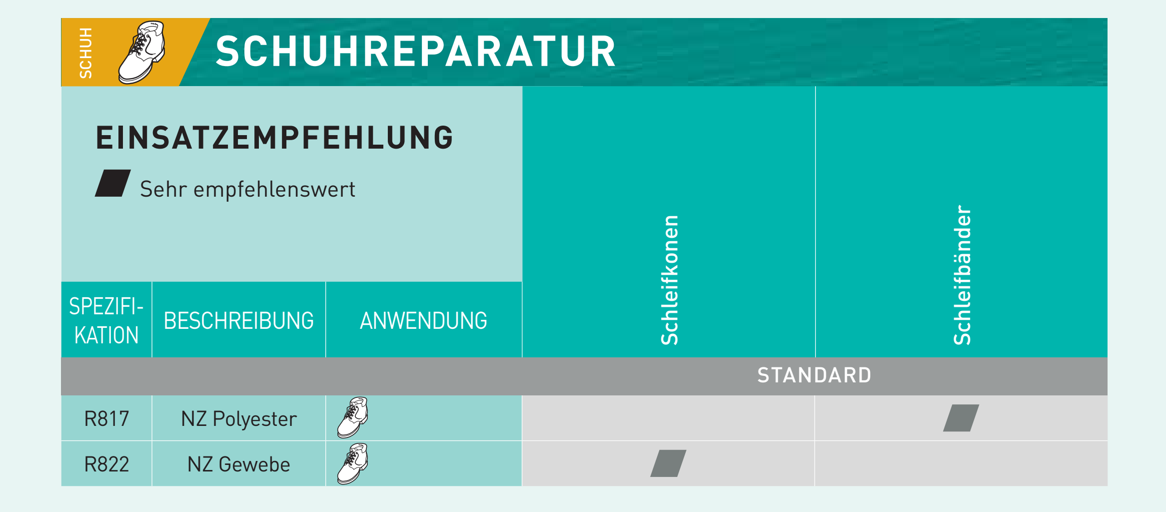
Zusätzlich zu dem Lagerangebot bietet Norton für diese Anwendung Anfertigungsprodukte. Weitere Informationen über Anfertigungsprodukte entnehmen Sie bitte auf Seite 84 über die Gesamtverfügbarkeit oder wenden Sie sich an Ihren Außendienstmitarbeiter.

SCHUHREPARATUR

Norton hat viel Erfahrung bei der Lieferung von Schleifbändern für die Schuhreparatur. Die Produkte werden im Markt mit als die besten betrachtet.



HAUPTANWENDUNGEN	GEEIGNETE PRODUKTE
▰ Anfasen der Kanten	▰ Schleifkonen
▰ Kantenschleifen	▰ Schleifbänder



SCHUH

SCHUHREPARATUR

EINSATZEMPFEHLUNG

▰ Sehr empfehlenswert

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	ANWENDUNG	Schleifkonen	Schleifbänder
			STANDARD	
R817	NZ Polyester			▰
R822	NZ Gewebe		▰	

Zusätzlich zu dem Lagerangebot bietet Norton für diese Anwendung Anfertigungsprodukte. Weitere Informationen über Anfertigungsprodukte entnehmen Sie bitte auf Seite 84 über die Gesamtverfügbarkeit oder wenden Sie sich an Ihren Außendienstmitarbeiter.



NOTIZEN

PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Lagerprodukte

◧ Anfertigungsaufträge

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
FIBERSCHLEIFSCHEIBEN												
F228	0,6 - 0,8 Fiber A/O Braun											
F293	0,6 - 0,8 Fiber A/O Rotbraun											
F425	0,6 - 0,8 Fiber SiC Schwarz											
F827	0,6 - 0,8 Fiber ZK Blau											
F861	0,8 Fiber ZK/AO Rot/Blau											
F975	0,8 Fiber SG (keramisch) Grün											
F971	0,8 Fiber SG (keramisch) Grün											
TELLERFÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN												
R980	X-Baumwollgewebe SG (ker.) Delta Grün											
R880	X-Baumwollgewebe ZK Blau											
R265	X-Baumwollgewebe A/O Rotbraun											
R822	X-Baumwollgewebe ZK Blau											
RX22/R822	X-Baumwollgewebe SG (ker.) Delta Grün											
SCHLEIFSCHEIBEN												
A277	E+-Papier, schwer, A/O Lachsfarben					◧	◧	◧	◧		◧	
A275 Soft-Touch®	B-Papier Soft Touch® A/O				◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧
A275 Norgrip®	B-/E+-Papier A/O				■		■	■	■	■	■	■
A975 Soft-Touch®	B-Papier Soft Touch® A/O										◧	
A975 Norgrip®	B-Papier SG/AO							◧	◧	◧	■	
G131 Norgrip®	E+-Papier, schwer, A/O											
G422	E-Papier, schwer, SiC Schwarz								◧		■	
G422 Norgrip®	E-Papier SiC										◧	
H822	E-Papier, schwer, ZK											
H231 Norgrip®	F-Papier A/O										◧	
H425	E-Papier, schwer, SiC											
H425 Norgrip®	E-Papier SiC											
H835	E-Papier, schwer, ZK/AO											
Q421	Gitterleinen SiC Schwarz										◧	
Q263	Gitterleinen SiC Schwarz						◧	◧				
R293	X/Y-Polyester AO/SG (keramisch) Rotbraun										◧	
R445	X/Y-Polyester SiC Schwarz										◧	
R473	X-Polyester Aggreg. SiC Rotbraun								◧			



320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	SPEZIFIKATION
						■	■	■	■	■		■		■			F228
						■	■	■	■	■		■		■		◧	F293
	◧		■			■		■	■			■		■			F425
						■	■	■	■	■		■		■			F827
						■		■	■	■		■					F861
								■	■	■		■					F975
								■	■	■		■					F971
								■	■		■						R980
						■		■	■		■	■					R880
						■	◧	■	■	◧	■	◧					R265
						■	◧	■	■	◧	■	◧					R822
						■		■	■		■	■					RX22/R822
◧	◧	◧															A277
◧	◧	◧	◧														A275 Soft-Touch®
■	■	■	■	■	■	■	■	■									A275 Norgrip®
◧																	A975 Soft-Touch®
■	■	■	■	■	■	■		■									A975 Norgrip®
		◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					G131 Norgrip®
■	■	■	■														G422
◧			◧	◧													G422 Norgrip®
			◧	◧	◧	◧		◧	◧								H822
■	■	■	◧	■	■	■	■	■	■	■	■	■					H231 Norgrip®
				◧	◧	◧	◧	◧	■	■	■	■					H425
				◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					H425 Norgrip®
						■	■	■	■		■						H835
■			■	■	■	■	■	■	■								Q421
																	Q263
◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R293
◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧							◧	R445
				◧		◧	◧		◧								R473

PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Lagerprodukte

◧ Anfertigungsaufträge

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
SCHLEIFSCHEIBEN (FORTSETZUNG)												
R230	X-Baumwollgewebe A/O											
R270	X-Polyester Aggreg. A/O Rotbraun										◧	
R275	X-Polyester Aggreg. A/O Rotbraun										◧	
R287	J-Baumwollgewebe A/O Rotbraun										◧	
R296	JJ-Baumwollgewebe SG/AO Grün										◧	
R309	JJ-Baumwollgewebe A/O Rot/Braun										◧	
R426	J-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R427	X-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R817	Y-Polyester ZK Blau											
R823	Y-Polyester ZK/AO Blau											
R846	Y-Polyester ZK/AO Blau											
R847	Y-Polyester ZK Blau											
R922	X-Baumwollgewebe SG/AO Rotbraun											
R926	X-Baumwollgewebe SG/AO Rot											
R949	X-Polyester SG/AO Rotbraun											
R984	Y-Polyester SG (keramisch) Rotbraun											
RX84	Y-Polyester Delta/AO Grün											
S413	Komb. Papier SiC Rot/Braun											
S422	Komb. Papier SiC Schwarz											
T402	A-Papier wasserfest SiC Schwarz		◧	◧	◧							
SCHLEIFSTREIFEN												
A213	Leichtes B-Papier A/O Beige									◧	◧	
A275	Leichtes B-Papier A/O Beige				◧		◧	■	■	■	■	■
A975	Leichtes B-Papier SG (ker.) + A/O Blau							◧	◧	◧	◧	
G131	E+ Papier, schwer, A/O Gelb											
H231	F-Papier, schwer, A/O Rot										◧	
H425	E-Papier, schwer, SiC Schwarz											
H835	F-Papier, schwer, ZK/AO Blau											
Q421	Gitterleinen SiC Schwarz										◧	
R230	X-Baumwollgewebe A/O Rotbraun											
R265	X-Baumwollgewebe A/O Rotbraun										◧	◧
R287	JJ-Baumwollgewebe, A/O Rotbraun										◧	



	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	SPEZIFIKATION
					◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R230
	◧		◧		◧		◧		◧	◧								R270
	◧		◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧								R275
	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧								R287
	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧									R296
	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧								R309
								◧	◧									R426
	◧		◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R427
							◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R817
				◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧								R823
									◧	◧	◧	◧	◧					R846
										◧	◧	◧	◧		◧			R847
							◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					R922
							◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					R926
						◧	◧	◧	◧	◧	◧							R949
							◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R984
							◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					RX84
													◧	■	■	■	■	S413
							◧	◧	◧	◧	◧	◧	■	◧	◧			S422
																		T402
	◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					A213
	■	■	■	■	■	■	■	■	■									A275
	◧		◧	◧	◧	◧	◧		◧									A975
			◧	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					G131
	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					H231
					◧	◧	◧	■	■	■	◧	■	◧					H425
							■	◧	■	■		■						H835
	◧			◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧								Q421
					◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R230
	◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧						R265
	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧								R287

PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Lagerprodukte

◧ Anfertigungsaufträge

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
SCHLEIFSTREIFEN (FORTSETZUNG)												
R309	JJ-Baumwollgewebe A/O										◧	
R426	JJ-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R427	X-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R822	X-Baumwollgewebe ZK Blau											
R922	X-Baumwollgewebe SG (keramisch) + A/O Rotbraun											
SCHLEIFBÖGEN												
A213	Leichtes B-Papier A/O Beige									■	■	
A213	Leichtes C-Papier A/O Beige											
A275	Leichtes B-Papier A/O Braun							■	■	■	■	■
A413	Leichtes A-Papier SiC Weiß											
A621*	Leichtes C-Papier Emery Schwarz											
A721	Leichtes B-Papier Flint Beige											
K625*	J-Baumwollgewebe Emery Schwarz								Sehr fein			
Q421	Gitterleinen SiC Schwarz										◧	
Q222	NW: Nicht gewebt A/O Braun											
R222	J-Baumwollgewebe A/O Rotbraun								■		■	
T221	C-Papier wasserfest A/O Schwarz					◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧
T402*	A-Papier wasserfest SiC Schwarz		■	■	■							
T417	B-/C-Papier wasserfest SiC Schwarz					■	■	■	■	■	■	■
T489	B-Papier wasserfest SiC											
PERFORIERTE SCHLEIFROLLEN												
A213	Leichtes B-Papier A/O Beige									◧	◧	
A213	Leichtes C-Papier A/O Beige											
A277	E+-Papier, schwer, A/O Lachsfarben					◧	◧	◧	◧		◧	
A455	E+-Papier, schwer, SiC Weiß										◧	
A275	Leichtes B-Papier A/O Braun							◧	◧	◧	◧	◧
A275 Rotolo®	B-Papier Rotolo® A/O				■		■	■	■	■	■	■
A275 Norgrip®	B-Papier A/O				◧		◧	◧	◧	◧	■	◧
A621	Leichtes C-Papier Emery Schwarz											
BD25	D-Papier, Klett A/O Braun											
BD25 Norgrip®	D-Papier A/O											

*** Sonderkörnung**



	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	SPEZIFIKATION
	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧								R309
								◧	◧									R426
	◧		◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R427
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R822
							◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					R922
	■		■	■	■	■	■	■										A213
									■	■	■	■	■					A213
	■	■	■	■	■	■	■	■	■									A275
	◧		◧	◧	◧													A413
					4/0													A621
						3/0	2/0	0	1 2	3	4	5	6					A721
	Fein		Mittel			Grob			Sehr grob									K625
	◧			◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧								Q421
				■	■	■	■	■	■	■		■						Q222
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					R222
	◧	◧	◧	◧	◧													T221
																		T402
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	◧								T417
							■	■	■	■								T489
	◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧										A213
									◧	◧	◧	◧	◧					A213
	◧	◧	◧															A277
	◧	◧	◧	◧														A455
	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧									A275
	■	■	■	■	■	■												A275 Rotolo®
	■	■	■	■	■	■	■	◧	◧									A275 Norgrip®
					4/0													A621
		◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					BD25
		◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					BD25 Norgrip®

SCHLEIFMITTEL AUF UNTERLAGE - VERFÜGBARKEIT

PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Lagerprodukte

◪ Anfertigungsaufträge

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
PERFORIERTE ROLLEN (FORTSETZUNG)												
G131	E+-Papier, schwer, A/O											
G422	E-Papier, schwer, SiC Schwarz								◪		◪	
H822	E-Papier, schwer, ZK											
H231	F-Papier, schwer, A/O Rot										◪	
H259	E-Papier, schwer, A/O											
H425	E-Papier, schwer, SiC											
H835	E-Papier, schwer, ZK/AO											
Q421	Gitterleinen SiC Schwarz										◪	
Q13x	3 mm Schleiffilm A/O Weiß Weiß											
Q15x	5 mm Schleiffilm A/O Weiß Weiß											
Q222	NW: Nicht gewebt A/O Braun											
R202	J-Baumwollgewebe A/O Rotbraun										■	
R207	X-Baumwollgewebe A/O Rotbraun											
R222	J-Baumwollgewebe A/O Rotbraun								■		■	
R230	X-Baumwollgewebe A/O Rotbraun											
R265	X-Baumwollgewebe A/O Rotbraun										◪	◪
R270	X-Polyester Aggreg. A/O Rotbraun										◪	
R275	X-Polyester Aggreg. A/O Rotbraun										◪	
R287	J-Baumwollgewebe A/O Rotbraun										◪	
R293	X/Y-Polyester AO/SG										◪	
R296	JJ-Baumwollgewebe SG/AO Grün										◪	
R309	JJ-Baumwollgewebe, A/O Rotbraun										◪	
R426	J-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R427	X-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R445	X/Y-Polyester SiC										◪	
R473	X-Polyester Aggreg. SiC								◪			
R484	YY-Polyester SiC Schwarz											
R817	Y-Polyester ZK Blau											
R822	X-Baumwollgewebe ZK Blau											
R823	Y-Polyester ZK/AO Blau											
R82A	X-Baumwollgewebe ZK/AO Blau											
R880	X-Baumwollpolyester ZK/AO Blau											



	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	SPEZIFIKATION
			◧	■	■	■	■	■	■	■	■	■	◧					G131
	◧	◧	◧	◧														G422
				◧	◧	◧	◧		◧	◧								H822
	◧	◧	◧	◧	■	■	■	■	■	■	◧	◧	◧					H231
					◧	◧	◧	◧	◧	◧								H259
					◧	◧	■	■	■	■	■	■	■					H425
							◧	◧	◧	◧		◧						H835
	◧			◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧								Q421
																		Q13x
																		Q15x
				■	■	■	■	■	■	■		◧						Q222
	■		■	■	■	■	■	■	■	■								R202
	◧		◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧						R207
	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					R222
					◧	◧	◧	■	■	■	■	■	■		■			R230
	◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧						R265
	◧		◧		◧		◧		◧	◧								R270
	◧		◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧								R275
	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧								R287
	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R293
	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧									R296
	◧	◧	◧	◧	■	■	■	■	■	■								R309
								◧	◧									R426
	◧		◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R427
	◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧							◧	R445
					◧		◧	◧		◧								R473
					◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧						R484
							◧	■	■	■	■	■	■		■			R817
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R822
				◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧								R823
							◧		◧	◧	◧	◧	◧					R82A
							◧		◧	◧		◧						R880

SCHLEIFMITTEL AUF UNTERLAGE - VERFÜGBARKEIT

PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Lagerprodukte

◧ Anfertigungsaufträge

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
PERFORIERTE ROLLEN (FORTSETZUNG)												
R846	Y-Polyester ZK/AO											
R847	Y-Polyester ZK											
R853	YY-Polyester ZK											
R922	X-Baumwollgewebe SG/AO											
R926	X-Baumwollgewebe SG/AO											
R949	X-Polyester SG/AO											
R966	Y-Polyester SG/AO Rot											
R980	Y-Polyester SG											
R984	Y-Polyester SG											
RX22	X-Baumwollgewebe SG (keramisch) Delta Grün											
RX66	Y-Polyester Delta/AO Grün											
RX84	Y-Polyester Delta/AO Grün											
S413	Komb. Papier SiC Rotbraun											
S422	Komb. Papier SiC Schwarz											
S468	Komb. Papier SiC Schwarz											
S482	Komb. Papier SiC Schwarz											
W441	X-Baumwollgewebe SiC/Kork Schwarz							◧	◧		◧	
W445	X-Polyester Kork Beige	Ohne Körnung										
SCHLEIFBÄNDER												
A455	E+-Papier, schwer, SiC Weiß										◧	
A277	E+-Papier, schwer, A/O Lachsfarben					◧	◧	◧	◧		◧	
G422	E+-Papier, schwer, SiC Weiß								◧		◧	
H231	F-Papier, schwer, A/O Rot										◧	
H259	E+-Papier, schwer, A/O Lachsfarben											
R293	X/Y-Polyester AO/SG (keramisch) Rotbraun										◧	
R230	X-Baumwollgewebe A/O											
R265	X-Baumwollgewebe A/O										◧	◧
R270	X-Polyester Aggreg. A/O										◧	
R275	X-Polyester Aggreg. A/O										◧	
R287	J-Baumwollgewebe A/O										◧	
R293	X/Y-Polyester AO/SG										◧	
R296	JJ-Baumwollgewebe SG/AO										◧	



320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	SPEZIFIKATION
								◧	◧	◧	◧	◧					R846
									◧	◧	◧	◧		◧			R847
								◧	◧	◧	◧	◧					R853
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					R922
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					R926
					◧	◧	◧	◧	◧	◧							R949
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R966
								◧	◧	◧	◧	◧					R980
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R984
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					RX22
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					RX66
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					RX84
												■	■	■	■	■	S413
						■	■	■	■	■	■	■	■	■			S422
					◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					S468
				◧	◧	◧	◧	◧	◧								S482
																	W441
Ohne Körnung																	W445
◧	◧	◧	◧														A455
◧	◧	◧															A277
◧	◧	◧	◧	◧	◧												G422
◧	◧	◧	◧	■	■	■	■	■	■	◧	◧	◧					H231
				◧	◧	◧	◧	◧									H259
◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R293
				◧	◧	■	■	■	■	■	■	■		■			R230
◧		■	◧	■	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧						R265
◧		◧		◧		◧		◧	◧								R270
◧		◧		◧	◧	◧	◧	◧	◧								R275
◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧								R287
◧	◧	◧	◧	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■			R293
◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧									R296

PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Lagerprodukte

◨ Anfertigungsaufträge

SPEZIFIKATION	BESCHREIBUNG	3000	2500	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360
SCHLEIFBÄNDER (FORTSETZUNG)												
R309	JJ-Baumwollgewebe, A/O Rotbraun										■	
R426	J-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R427	X-Baumwollgewebe SiC Schwarz											
R445	X/Y-Polyester SiC Schwarz										■	
R473	X-Polyester Aggreg. SiC Rotbraun								◨			
R484	YY-Polyester SiC Schwarz											
R817	Y-Polyester ZK Blau											
R822	X-Baumwollgewebe ZK Blau											
R823	Y-Polyester ZK/AO											
R82A	Y-Polyester ZK/AO Blau											
R846	Y-Polyester ZK/AO Blau											
R847	Y-Polyester ZK Blau											
R853	YY-Polyester ZK Blau											
R921	Y-Polyester SG 100% Rot											
R922	X-Baumwollgewebe SG/AO Rotbraun											
R926	X-Baumwollgewebe SG/AO Rot											
R929	Polyester AO/SG (keramisch) Grün											
R949	X-Polyester SG/AO Rotbraun											
R966	Y-Polyester SG/AO Rot											
R980	Y-Polyester SG											
R981	Y-Polyester SG/AO Rot											
R984	Y-Polyester SG (keramisch) Rotbraun											
RX22	X-Baumwollgewebe SG (keramisch) Delta Grün											
RX66	Y-Polyester Delta/AO											
RX84	Y-Polyester Delta/AO											
S413	Komb. Papier SiC											
S422	Komb. Papier SiC											
S468	Komb. Papier SiC											
S482	Komb. Papier SiC											
S853	Komb. ZK											
W441	X-Baumwollgewebe SiC/Kork							◨	◨		◨	
W445	X-Polyester Kork	Ohne Körnung										



320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16	SPEZIFIKATION
■	◧	■	◧	■	◧	◧	◧	◧	◧								R309
							◧	◧									R426
■		◧		■	◧	■	◧	◧	■	◧	◧	◧		◧			R427
■		■	■	■	■	■	■	■	■							◧	R445
				◧		◧	◧		◧								R473
				◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧						R484
						■	■	■	■	■	■	■		■			R817
					◧	■	■	■	■	■	■	■		◧			R822
			◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧								R823
						■		■	■	◧	■	◧					R82A
								◧	◧	◧	◧	◧					R846
									■	■	◧	■		◧			R847
								◧	◧	◧	◧	◧					R853
						◧	◧	◧	◧	◧		◧		◧			R921
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					R922
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					R926
						■	■	■	■	■	■	■					R929
					◧	◧	◧	◧	◧	◧							R949
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧		◧			R966
								◧	◧	◧	◧	◧					R980
						◧	◧	◧	◧	◧		◧					R981
						◧	◧	◧	◧	■	◧	■		◧			R984
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					RX22
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					RX66
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					RX84
												◧	◧	◧	◧	◧	S413
						◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧			S422
					◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧	◧					S468
				◧	◧	◧	◧	◧	◧								S482
								◧	◧	◧	◧	◧		◧			S853
																	W441
Ohne Körnung																	W445

SCHLEIFMITTEL AUF UNTERLAGE - VERFÜGBARKEIT

PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG

■ Lagerprodukte

◧ Anfertigungsaufträge

SPEZIFIKATION	X3	X4	X5	X10	X15	X16	X20	X22	X30	X35
	-	-	3000	1500	1200	1200	1000	800	500	400
NORaX BÄNDER, BÖGEN & SCHEIBEN										
U142								◧	◧	
U152	◧									
U162			◧		◧					
U234						◧		◧	◧	
U242		◧				◧		◧	■	
U243						◧		◧		
U254			◧			◧		◧	◧	
U264			◧			◧		◧	◧	
U336			◧			◧		◧	◧	
U366			■			◧		◧	◧	
U434										
U442							◧			
U454										
U464										
U466										
NORaX NUR BÖGEN & SCHEIBEN										
U321			◧							
U331				◧						◧
U381				◧						◧

X40	X45	X65	X70	X80	X90	X100	X110	X200	X210	
360	320	220	220	180	180	150	150	80	80	SPEZIFIKATION
	◩	◩								U142
										U152
										U162
	◩	◩		◩		◩		◩		U234
	■	■								U242
										U243
	◩	◩		◩		◩				U254
	◩	◩		◩		◩		◩		U264
	◩	◩		◩		◩				U336
	◩	◩		◩		◩		◩		U366
			◩		◩		◩			U434
◩										U442
			◩		◩		◩			U454
			◩		◩		◩			U464
			◩		◩		◩		◩	U466
										U321
	◩									U331
	◩									U381

FIBERSCHLEIFSCHEIBEN

Für das schnelle Bearbeiten von Schweißnähten bietet Norton eine komplette Palette von Hochleistungsfiberschleifscheiben Norton SG® mit keramischen Aluminiumoxid, Zirkonkorund und Aluminiumoxid. Alle Fiberschleifscheiben der Norton Produktpalette haben eine Kunstharzbindung auf schwerer Fiberunterlage für verbesserte Festigkeit, Haltbarkeit und Reißfestigkeit.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Materialabtrag
- Abtragen & Beischleifen von Schweißnähten
- Leichtes Entgraten & Endbearbeitung
- Automobilindustrie
- Metallherstellung
- Schweiß- & Gießereianwendungen
- Fahrzeugbau

PREMIUM

F971 GREENLYTE PLUS

GREENLYTE PLUS

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
SG® keramisches Schleifkorn	Schnellste Abtragsleistung & lange Produktlebensdauer Ideal zum Beischleifen, Kantenbrechen & Schweißnaht entfernen Exzellent geeignet für den Schiffsbau
0,8 mm starke Fiberunterlage	Resistent gegen hohen Druck
Dritte Lage Supersize mit Aktivfüller	Verhindert Zusetzen, geringe Wärmeentwicklung Ideal zum Schleifen von Edelstahl & anderen empfindlichen Metallen

F975 GREENLYTE

GREENLYTE

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
SG® keramisches Schleifkorn	Schnellste Abtragsrate Geeignet zum Schleifen von Metall, Beischleifen, Kantenbrechen & Schweißnaht entfernen
0,8 mm starke Fiberunterlage	Resistent gegen hohen Druck Kühler Schliff



STANDARD

F861 NORZON® PLUS

NORZON PLUS

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
NorZon® Schleifkorn	Exzellente Abtragsrate Ideal zum Schleifen von Metall, Formen, Beischleifen & Schweißnaht entfernen
0,8 mm Fiberunterlage	Kühler Schliff Ideal für Anwendungen mit hoher Beanspruchung & Edelstahlschleifen
Dritte Lage Supersize mit Aktivfüller	Resistent gegen Zusetzen Ideal zum Schleifen von empfindlichen Metallen

F827 NORZON®

NORZON

EISEN & NE-METALLE

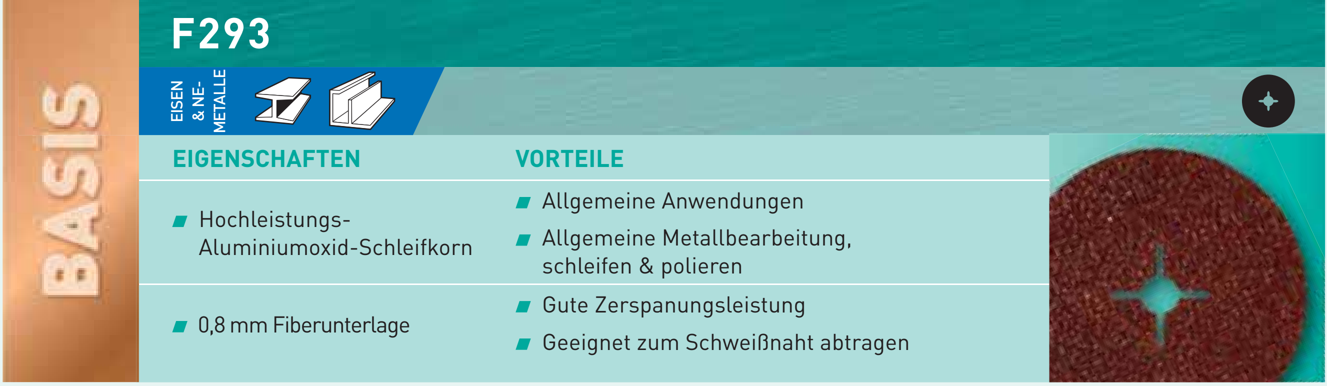
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
NorZon® Schleifkorn	Allgemeine Anwendungen Ideal zum Schleifen, Formen, Beischleifen, Kantenbrechen & Schweißnahtentfernung
0,8 mm Fiberunterlage	Hohe & ebenmäßige Abtragsrate Gut für hohe Metallabtragsleistung in kurzer Zeit Exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis

F425

NE-METALL | STEIN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-Siliziumkarbid-Schleifkorn	Sehr gute Abtragsrate bei niedrigem Anpressdruck
0,8 mm Fiberunterlage	Selbstschärfend Empfehlenswert für den Einsatz auf Winkelschleifern

BASIS



F293

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Allgemeine Anwendungen Allgemeine Metallbearbeitung, schleifen & polieren
0,8 mm Fiberunterlage	Gute Zerspanungsleistung Geeignet zum Schweißnaht abtragen



F228

EIGENSCHAFTEN

- Starkes, vielseitiges Aluminiumoxid-Schleifkorn
- 0,8 mm Fiberunterlage

VORTEILE

- Schnelle Zerspanungsleistung
- Ideal für allgemeine Metallanwendungen

MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

D (mm)	(m/s)	MAX U/Min
100	80	15300
115	80	13300
125	80	12300
150	80	10200
180	80	8600

- Die maximale Umfangsgeschindigkeit für Fiberschleifscheiben ist 80 m/s. Dies wird mit einem roten Balken entsprechend dem FEPA Standard auf dem Kartonetikett angegeben.

STANDARD

			GREEN LYTE PLUS	GREEN LYTE	NORZON PLUS	NORZON			
			PREMIUM		STANDARD			BASIS	
ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	F971	F975	F861	F827	F425	F293	F228
100x16	36	25		63642568921					
	60	25		63642568923					
115x22	24	25				69957360048	63642545163	63642547861	07660707354
	36	25	63642568805	63642568819	69957395190	63642539615	63642537161	63642535056	07660707355
	50	25	63642568806	63642568820	69957395191	69957360053		07660705216	07660707356
	60	25	63642568807	63642568821	69957395192	63642539616	63642537239	63642536900	07660707357
	80	25	63642568808	63642568822	69957395193	63642539617	63642548543	07660705214	07660707358
	100	25						07660705213	07660707359
	120	25			69957395194	63642533055	63642512988	07660705212	07660707360
	220	25					63642512989		
125x22	24	25				63642539619	63642508423	63642547907	07660707366
	36	25	63642568809	63642568823	69957395195	63642536483	63642546187	63642547906	07660707361
	50	25	63642568810	63642568824	69957395196	63642539620		63642547905	07660707362
	60	25	63642568811	63642568825	69957395198	69957360057	63642551570	63642547904	07660707363
	80	25	63642568812	63642568826	69957395199	63642539622	63642507453	63642547903	07660707364
	100	25				63642536484		63642547902	66261153113
	120	25			69957395200	63642533056	63642507454	63642547901	07660707365
	220	25					63642547695		
150x22	24	25					63642552311		
	36	25					63642536911		
	60	25					63642507448		
	120	25					63642507451		
	220	25					69957351128		

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung



STANDARD (FORTSETZUNG)

ABM D x B (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	GREEN LYTE PLUS	GREEN LYTE	NORZON PLUS	NORZON			
			PREMIUM		STANDARD			BASIS	
			F971	F975	F861	F827	F425	F293	F228
180x22	24	25				63642533062	63642534249	63642533108	07660707367
	36	25	63642568813	63642568827	69957395201	63642533063	69957360039	63642533107	07660707368
	50	25	63642568814	63642568828	69957395202	63642533064		63642535057	07660707369
	60	25	63642568815	63642568830	69957395204	63642533065	69957360040	63642533105	07660707370
	80	25	63642568816	63642568831	69957395206	63642533066	69957360041	63642533104	07660707371
	100	25				63642533067		63642533103	07660707372
	120	25			69957395207	63642533068	63642536718	63642533102	07660707373
	220	25					69957360044		

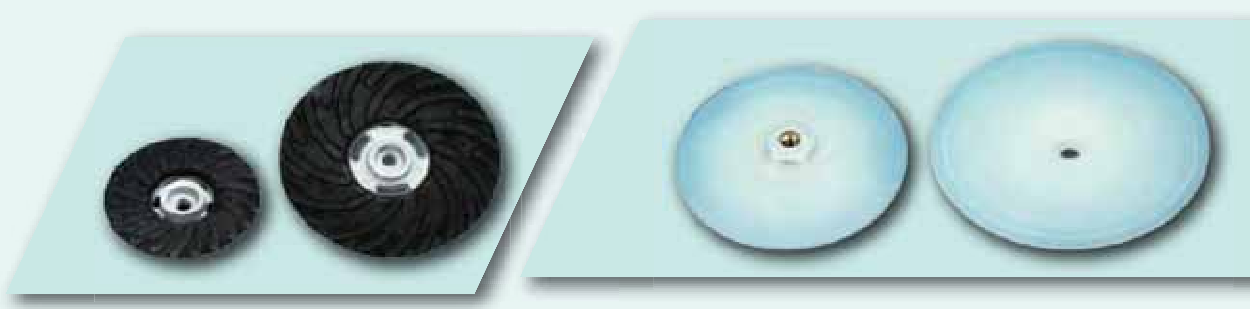
BOMBIERT

ABM D x B (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	GREEN LYTE PLUS	GREEN LYTE	NORZON PLUS
			PREMIUM		STANDARD
			F971	F975	F861
180x22	36	100	63642568836	63642568832	69957395209
	50	100	63642568837	63642568833	69957395210
	60	100	63642568838	63642568834	69957395212
	80	100	63642568839	63642568835	69957395213
	120	100			69957395214

STÜTZTELLER

LUFTKÜHLUNG					NYLON				
D (mm)	HÄRTE	BEFESTIGUNG	VPE STÜCK		D (mm)	HÄRTE	BEFESTIGUNG	VPE STÜCK	
100	HART	M14	1	69957389886	100	HART	M10	5	63642535414
115	HART	M14	1	69957382821		MITTEL	M10	5	63642535412
	MITTEL	M14	1	69957389797	115	HART	M14	5	69957382828
125	HART	M14	1	69957382823		MITTEL	M14	5	69957382825
	MITTEL	5/8"	1	63642588240	125	HART	M14	5	69957382829
	MITTEL	M14	1	69957389803		MITTEL	5/8"	5	63642588341
178	X HART	M14	1	63642596383		MITTEL	M14	5	69957382826
	HART	M14	1	69957382824	178	HART	M14	5	69957382830
	MITTEL	5/8"	1	63642588243		MITTEL	5/8"	5	63642588345
	MITTEL	M14	1	69957389804		MITTEL	M14	5	69957382827

Alle Norton Stützteller für Fiberschleifscheiben entsprechen ISO 15636, dem weltweiten Standard für Stützteller für Winkelschleifer



HALBFLEXIBLE SCHEIBEN

Halbflexible Scheiben bestehen aus einer schweren Fiberunterlage mit mehreren Schichten in Kunstharz eingebundenen Schleifkörnern. Vielseitig einsetzbar statt gekröpfter Schruppschleifscheiben.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Schleifen von Schweißnähten
- Entrosten von großen Flächen
- Reinigen von Schiffs- & Bootsrümpfen
- Reinigen von Rinderhufen

PREMIUM

Q200

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hohe Konzentration von Aluminiumoxid-Schleifkorn	Zum Einsatz auf Edelstahl, Aluminium & den meisten anderen Materialien
Einzigartiges Scheibenmuster	Verhindert Zusetzen Kühlere Arbeitsfläche

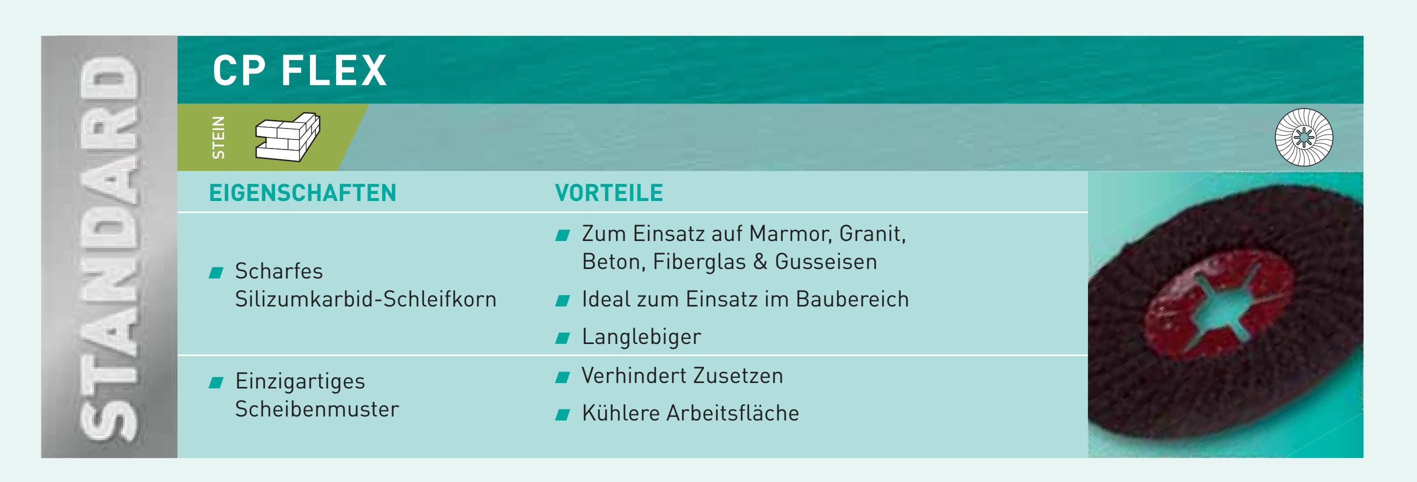
Q400

STEIN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hohe Konzentration von scharfem Siliziumkarbid-Schleifkorn	Zum Einsatz auf Marmor, Granit, Beton, Fiberglas & Gusseisen Geeignet für sehr anspruchsvolle Industrieanwendungen Langlebiger
Einzigartiges Scheibenmuster	Verhindert Zusetzen Kühlere Arbeitsfläche

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung





CP FLEX

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Scharfes Silizumkarbid-Schleifkorn	Zum Einsatz auf Marmor, Granit, Beton, Fiberglas & Gusseisen Ideal zum Einsatz im Baubereich Langlebiger
Einzigartiges Scheibenmuster	Verhindert Zusetzen Kühlere Arbeitsfläche

ANWENDUNGSHINWEIS

- Halbflexible Scheiben sollten auf dem Winkelschleifer mit einem harten Stützteller im gleichem Durchmesser eingesetzt werden. Alle halbflexiblen Scheiben haben eine maximale Arbeitsgeschwindigkeit von 80 m/s.

CPA SCHLEIFSCHEIBEN ALUMINIUMOXID

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	Q200 PREMIUM KONVEX
127x22	24	25	07660717653
	36	25	07660717654
	60	25	07660717655
	80	25	07660717656
180x22	24	25	07660717647
	36	25	07660717648
	60	25	07660717650
	80	25	07660717651

CPS SCHLEIFSCHEIBEN SILIZIUMKARBID

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	Q400 PREMIUM GEFORMT/KONVEX	Q400 PREMIUM FLACH	CP FLEX STANDARD FLACH
127x22	16	25		07660707935	
	24	25	07660705207	07660707937	07660719292
	36	25	07660707946	07660707454	07660719293
	60	25	07660718494		07660719294
	80	25	07660707948		07660719295
180x22	16	25	07660705202	07660717646	
	24	25	07660705203	07660707931	07660719296
	36	25	07660705204	07660707933	07660719297
	60	25	07660705205	07660707934	07660719298
	80	25	07660705206		07660719299
	120	25	07660707943		

STÜTZTELLER

D (mm)	HÄRTE	BEFESTIGUNG	VPE STÜCK	NYLON
125	Hart	M14	5	69957382829
180	Hart	M14	5	69957382830

Alle Norton Stützteller für halbflexible Schleifscheiben entsprechen ISO 15636, dem weltweiten Standard für Stützteller für Winkelschleifer

TELLERFÄCHERSCHLEIFSCHEIBEN

Norton Tellerfächerschleifscheiben sind für die verschiedensten Anwendungen einschließlich leichtem Schruppen, Beischleifen und zur Endbearbeitung entwickelt worden, zur Unterstützung von Bearbeitungsszeit- und Kostenreduzierung. Tellerfächerschleifscheiben haben eine hohe Abtragsleistung und liefern ein besseres Endergebnis als Fiberschleifscheiben durch den zusätzlichen Vorteil der längeren Standzeit.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Materialabtrag
- Kanten anfasen
- Entgraten
- Rost-/Farbentfernung
- Reinigung & Endbearbeitung
- Schleifen & Beischleifen von Schweißnähten

INNOVATION

PREMIUM

R980 SG® X-TREME LIFE BLAZE

SG BLAZE

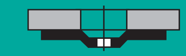
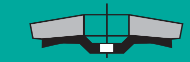
EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neue Generation SG® keramisches Schleifkorn	Ideal für Edelstahl, Inconels, Kobalt-Chrom, Titan oder andere schwer zu schleifende Materialien
Schweres Polyestergewebe	Extrem lange Standzeit
Verbesserte dritte Schicht Supersize Beschichtung ergibt eine einheitliche orange Farbschicht	Fördert einen kühlen & schnellen Schliff mit höhere Metallabtragsleistung & längerer Produktstandzeit
Fiberglasteller	

R880 JUMBO

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-Zirkonkorund-Schleifkorn	Sehr effizient auf Edelstahl & unlegierten Stählen
Schwere Unterlage mit verbesserter Verschleißfestigkeit	Bestens geeignet für Anwendungen mit hoher Beanspruchung
Scheiben mit hoher Dichte und extra-langen Lamellen	Bis zu 30% längere Standzeit
Fiberglasteller	

FORMEN  Flach  Konisch



PREMIUM

RX22/R822 TWINSTAR

EISEN & NE-METALLE



EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Mischung aus SG® keramischem Hochleistungs-Aluminiumoxid & Norzon® Zirkonkorund-Schleifkorn	Aggressive Abtragsleistung bei niedrigem Druck führt zu kühlerem Schliff
Schweres Baumwollgewebe	
Scheiben mit hoher Dichte und extra-langen Lamellen	Viel längere Standzeit aufgrund der hohen Lamellendichte
Verstärkter Kunststoffteller	

INNOVATION

STANDARD

R880 BLUE STAR

EISEN & NE-METALLE



EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-NorZon® Zirkonkorund-Schleifkorn	Ideal für Anwendungen mit hoher Beanspruchung
Schweres Gewebe mit verbesserter Verschleißfestigkeit	
Verfügbar mit Fiber- oder Kunststoffunterlage	

STANDARD

RX22/R822 NORSTAR





EISEN & NE-METALLE





EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Mischung aus SG® keramischem Hochleistungs-Aluminiumoxid & Norzon® Zirkonkorund-Schleifkorn	Aggressive Abtragsleistung bei niedrigem Druck
Schweres Baumwollgewebe	
Hoher Anteil von Aktivfüller	
Fiberglasteller	

BASIS

R822 NORFIBER

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-NorZon® Zirkonkorund-Schleifkorn	Gute Abtragsleistung
Schweres Baumwollgewebe	
Fiberglasteller	

R822 NORTECH

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
NorZon® Zirkonkorund-Schleifkorn	Aggressiver Schnitt
Schweres Baumwollgewebe	
Tellerfächerschleifscheiben mit doppellagigen Lamellen	
Kunststoffteller	

R822 BDX

BDX

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-NorZon® Zirkonkorund-Schleifkorn	Gute Abtragsleistung
Schweres Baumwollgewebe	
Fiberglasteller	

R82A NORTECH 2

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Mischung vonNorzon® Zirkonkorund & Aluminiumoxid-Schleifkorn	Aggressiver Schnitt
Schweres Baumwollgewebe	
Tellerfächerschleifscheiben mit doppellagigen Lamellen	
Kunststoffteller	

R265 NORTECH

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Langlebiges Aluminiumoxid-Schleifkorn	Schnelle Zerspanungsleistung besonders auf unlegiertem Stahl
Schweres Baumwollgewebe	
Tellerfächerschleifscheiben mit doppellagigen Lamellen	
Kunststoffteller	





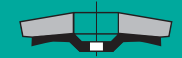
FIBERGLASTELLER

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	SG BLAZE	JUMBO	BLUE STAR	NORSTAR	NORFIBER	BDX
			INNOVATION			STANDARD	BASIS	
			PREMIUM		STANDARD			
			R980	R880	R880	RX22/R822	R822	R822
Konisch								
115x22	36	10			6995735138 0	63642534666		
	40	10	69957392030	69957351401	69957351385	63642534667	63642553075	
	40	200*						63642515039
	60	10	69957392028	69957351402	69957351386	63642534668	63642553076	
	60	200*						63642515040
	80	10	69957394106	69957351403	69957351387	63642534669	63642553077	
	80	200*						63642549442
	120	10			69957351388	63642534670	69957387295	
	120	200*						63642515041
125x22	36	10			69957351391	63642514934		
	40	10	69957392031	69957351404	69957351392	63642563571	63642553079	
	40	160*						63642550311
	60	10	69957392097	69957351405	69957351393	63642568611	63642553080	
	60	160*						63642550312
	80	10	69957394108	69957351406	69957351394	63642549404	63642553081	
	80	160*						63642515042
	120	10			69957351395	63642550474	69957387300	
	120	160*						63642515043
180x22	36	10			69957351396	63642534671		
	40	10		69957351407	69957351397	69957336664	69957387302	
	40	60*						66261179318
	60	10		69957351408	69957351398	63642549405	69957387303	
	60	60*						66261179319
	80	10		69957351409	69957351399	63642549406	69957387304	
	80	60*						66261179320
	120	10			69957351400	69957353208	63642594667	
	120	60*						69957353178

*Auch verfügbar à 10 eingeschweißt

ANWENDUNGSHINWEIS

- Konische Tellerfächerschleifscheiben zum Schleifen in einem Winkel von 15 - 25° einsetzen
- Für ein gleichbleibendes Endergebnis setzen Sie immer Tellerfächerschleifscheiben eine Körnung gröber als Fiberscheiben ein

FORMEN  Flach  Konisch

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

FIBERGLASTELLER

ABM D x B (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	SG BLAZE	JUMBO	BLUE STAR	NORSTAR	NORFIBER	BDX
			INNOVATION			STANDARD	BASIS	
			PREMIUM		STANDARD			
			R980	R880	R880	RX22/R822	R822	R822
Flach								
115x22	40	200*						636425**27334**
	60	200*						636425**27336**
	80	200*						636425**27337**
	120	200*						699573**53557**
125x22	40	10			699573**51424**			
	40	160*						636425**27341**
	60	10			699573**51425**			
	60	160*						636425**27343**
	80	10			699573**51426**			
	80	160*						636425**27347**
	120	10			699573**51427**			
	120	160*						699573**53180**
180x22	40	60*						699573**53181**
	60	60*						699573**53182**
	80	60*						699573**53183**
	120	60*						699573**53184**

***** Auch verfügbar à 10 eingeschweißt

MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

D (mm)	(m/s)	MAX U/Min
115x22	80	13300
125x22	80	12200
180x22	80	8500



Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung



KUNSTSTOFFTELLER

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	TWINSTAR	BLUE STAR	NORTECH	NORTECH 2	NORTECH
			PREMIUM	INNOVATION STANDARD	BASIS		
			RX22/R822	R880	R822	R82A	R265
Flach							
115x22	40	10	63642545568	69957351411			
	40	200*			66261039431	63642553609	66261039427
	60	10	63642545570	69957351412			
	60	200*			66261039449	63642553610	66261039445
	80	10	63642545571	69957351413			
	80	200*			66261039457	63642553611	66261039453
	120	10	63642545573	69957351414			
	120	200*			66261039469	63642553612	66261039467
125x22	40	10		69957351416			
	40	160*			63642588032		
	60	10		69957351417			
	60	160*			63642588033		
	80	10		69957351418			
	80	160*			63642588031		
	120	10		69957351419			
	120	160*			69957353205		
180x22	40	10	63642545575	69957351420			
	40	60*			66261039476	63642553613	66261039474
	60	10	63642545576	69957351421			
	60	60*			63642514335	63642553614	66261039481
	80	10	63642545577	69957351422			
	80	60*			63642514336	63642553615	66261039485
	120	10	63642582372	69957351423			
	120	60*			69957353207	63642553616	69957353888

***** Auch verfügbar à 10 eingeschweißt

ANWENDUNGSHINWEIS

- Für ein gleichbleibendes Endergebnis setzen Sie immer Tellerfächerschleifscheiben eine Körnung gröber als Fiberscheiben ein
- Flache Tellerfächerschleifscheiben zum Schleifen in einem Winkel unter 15° einsetzen

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

MULTI-AIR® SCHEIBEN

Norton Multi-Air Process® kombiniert die hervorragende Norton Multi-Air® Schleifscheiben mit einem innovativen Multi-Air® Stützteller mit Staubabsaugung.

Der neuartige Multi-Air Process® ermöglicht dem Anwender eine optimale Schleiflösung zur Verbesserung der Leistung, Steigerung der Produktivität und Staubverringerung.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Automobilindustrie
- Möbel
- Farbe
- Verbundstoffe
- Füller
- Marine Gel Coat
- NE-Metalle
- Luftfahrt



PREMIUM

MULTI-AIR® PLUS

NE-METALL | FARBE/LACKE & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neues keramisches Norton SG® vermischt mit einem wärmebehandeltem Hochleistungs-Aluminiumoxid Schleifkorn	Höhere & schnellere Zerspanungsleistung; Gleichbleibendes & einheitliches Schliffbild
Neues einzigartiges, blaues, fiberverstärktes Latexpapier	Verbindet Flexibilität mit Reißfestigkeit
Wasserbasierendes No-Fil®	Verhindert Zusetzen beim Einsatz
Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück
Verbesserte Leistung	Verlängerte Standzeit
Ideal für große Oberflächen	Weniger Stillstandzeiten
Verfügbar in Körnung 80 - 400	

MULTI-AIR® NORZON®

NE-METALL | FARBE/LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neueste NorZon® Kornentwicklung	Selbstschärfendes Schleifkorn; Verbesserte Abtragsleistung für höhere Produktivität; Verlängerte Produktstandzeit
Sehr feste Papierunterlage (E-Papier)	Reduziert Roll- & Kantenspäne; Reißfest
Offene Streuung	Verhindert vorzeitiges Zusetzen
Vollkunstharz-Bindungssystem	Starke & verbesserte Kornhaftung



STANDARD

MULTI-AIR®

NE-METALL | FARBE/LACKE | HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

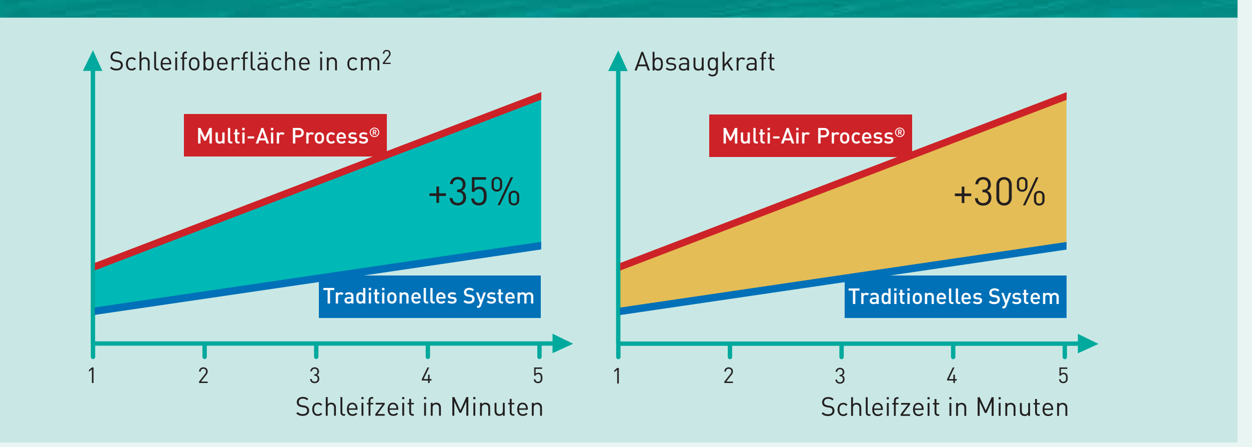
EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neues wärmebehandeltes Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Schnellere Abtragsleistung
Neues einzigartiges, fiberverstärktes Latexpapier	Flexibel & reißfest
Wasserbasierendes No-Fil®	Geringeres Zusetzen
Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück
Verfügbar in Körnung 80 - 800	

MULTI-AIR® SOFT-TOUCH®

NE-METALL | FARBE/LACKE | HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neues wärmebehandeltes Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Schnellere Abtragsleistung Verbesserte Leistung
Neues einzigartiges, fiberverstärktes Latexpapier	Flexibel & reißfest
Wasserbasierendes No-Fil®	Geringeres Zusetzen
Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück
Flexible Schaumstoffunterlage mit farbigem Norgrip®	Ermöglicht Konturenschleifen ohne Beschädigung der Deckschicht
Multi-Air® Lochanordnung	Maximale Staubabsaugung für eine saubere Arbeitsoberfläche & längere Standzeit
Farbkodierte Schleifscheiben	Zur leichten Erkennung der Körnung
Verfügbar in Körnung 320 - 1500	Auch verfügbar in Multi-Air® Plus

VORTEILE VON MULTI-AIR PROCESS®



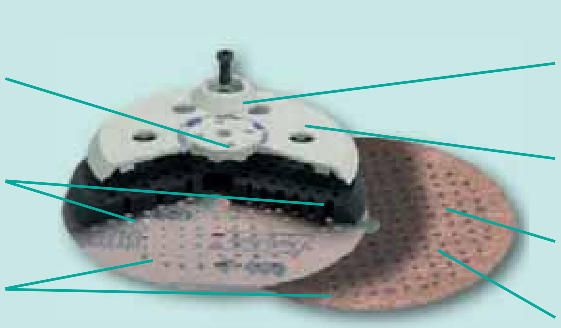
MULTI-AIR® SCHEIBEN

NORTON MULTI-AIR PROCESS®

Universalstützteller für die gängigsten Maschinentypen geeignet

Staubabsaugungen

Anordnung der Löcher erlaubt eine genaue Fixierung auf dem Stützteller

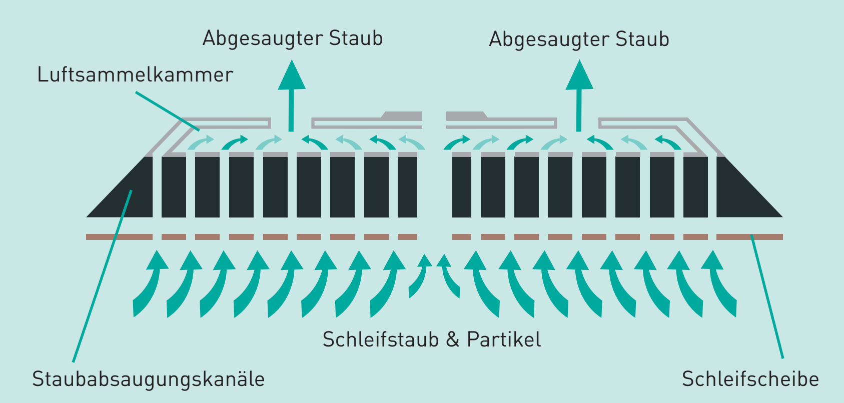


Adapter für Festo Schleifmaschinen

Stützteller in harter, mittlerer oder weicher Ausführung

Wasserbasierendes No-Fil® verhindert Zusetzen

Hochleistungs-Aluminiumoxid



ABSAUGLÖCHER

- 181 Löcher sorgen für maximale Staubabsaugung bei 150 mm Durchmesser
- 125 Löcher sorgen für maximale Staubabsaugung bei 125 mm Durchmesser

Die gesamte Schleiffläche entspricht der von konventionellen 6-, 7- oder 9-Lochungen.



EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neuartiges Design für maximale Absaugung	30% höhere Staubabsaugung; kein Zusetzen Saubere Arbeitsumgebung, weniger Staub & Verschmutzung
Saubere Schleifscheibenoberfläche	35 % höhere Leistung gegenüber herkömmlichen Staubabsaugungssystemen Kein Zusetzen, gleichbleibender Abtrag über die gesamte Standzeit der Scheibe
Hochqualitative Stützteller	Patentiertes Design für maximale Staubabsaugung

MULTI-AIR® PLUS KIT

D (mm)	KÖR-NUNG	TYPE	VPE STÜCK	PREMIUM
150	80	Multi-Air® Plus	5	69957**395370**
	120	Multi-Air® Plus	5	
	240	Multi-Air® Plus	5	
	320	Multi-Air® Plus	5	
		Multi-Air® Plus Soft-Touch®	3	
	400	Multi-Air® Plus	5	
		Multi-Air® Plus Soft-Touch®	3	
		Multi-Air® Stützteller, mittel	1	



MULTI-AIR®

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	MULTI-AIR PLUS (PREMIUM)	MULTI-AIR NORZON (PREMIUM)	MULTI-AIR (STANDARD)
125x18	80	100	6364256**3535**		6364256**3513**
	120	100	6364256**3536**		6364256**3514**
	150	100	6364256**3537**		6364256**3515**
	180	100	6364256**3538**		6364256**3516**
	220	100	6364256**3539**		6364256**3517**
	240	100	6364256**3540**		6364256**3518**
	280	100	6364256**3541**		6364256**3519**
	320	100	6364256**3542**		6364256**3520**
	360	100			6364256**3521**
	400	100	6364256**3543**		6364256**3522**
	500	100			6364256**3523**
	600	100			6364256**3524**
	800	100			6364256**3525**
150x18	80	50		66261**181412**	
	80	100	6364256**5916**		6364256**0561**
	120	100	6364252**3429**		6364256**0562**
	150	100	6364252**3430**		6364256**0563**
	180	100	6364256**5920**		6364256**0564**
	220	100	6364252**3434**		6364256**0565**
	240	100	6364252**3435**		6364256**0566**
	280	100	6364252**3436**		6364256**0567**
	320	100	6364252**3437**		6364256**0568**
	360	100			6364256**0569**
	400	100	6364256**5925**		6364256**0570**
	500	100			6364256**0571**
	600	100			6364256**0572**
	800	100			6364256**0573**

MULTI-AIR® KIT

D (mm)	KÖRNUNG	TYPE	VPE STÜCK	STANDARD
150	80	Medium Multi-Air® NorZon®	5	636425**87576**
	120	Multi-Air®	5	
	240	Multi-Air®	5	
	320	Multi-Air®	5	
	400	Multi-Air®	5	
		Multi-Air® Soft-Touch®	3	
	500	Multi-Air® Soft-Touch®	3	
	800	Multi-Air® Soft-Touch®	3	
		Multi-Air® Stützteller, mittel	1	

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

SOFT-TOUCH® MULTI-AIR®

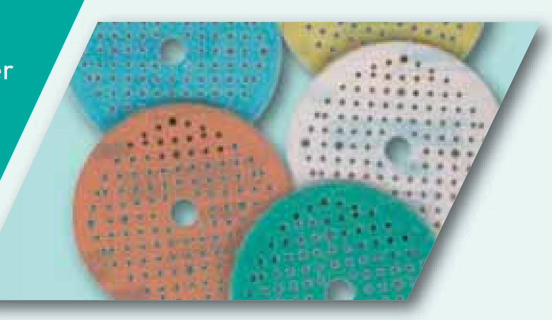
ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	FARBE	VPE STÜCK	MULTI-AIR PLUS PREMIUM	MULTI-AIR STANDARD
125x18	320	Lachsfarben	20	63642563544	63642563526
	400	Gelb	20	63642563545	63642563527
	500	Dunkelblau	20		63642563528
	600	Fuchsie	20		63642563529
	800	Türkis	20		63642563530
	1000	Weiß	20		63642563531
	1500	Grün	20		63642563532
150x18	320	Lachsfarben	20	63642586352	63642560574
	400	Gelb	20	63642586353	63642560575
	500	Dunkelblau	20		63642560576
	800	Türkis	20		63642560577
	1000	Weiß	20		63642560578
	1500	Grün	20		63642560579

PRODUKTAUSWAHL

ANWENDUNG	KÖRNUNG	FARBE
SOFT-TOUCH SCHLEIFSCHEIBEN		
Schleifen von kataphoretischen Schichten & Grundierung	320	Lachsfarben
Schleifen von polyurethaner Grundierung	400	Gelb
	500	Dunkelblau
	600	Fuchsie
Füllerendschliff	800	Türkis
Aufarbeiten von Klarlack	1000	Weiß
Vor dem Polieren	1500	Grün

ANWENDUNGSHINWEIS

- Multi-Air® Soft-Touch Scheiben haben eine spezielle Schaumstoffunterlage mit hoher Leistung & außergewöhnlicher Standzeit, direkt auf das Schleifpapier aufgebracht.
- Die Schaumstofflage gleicht leichte Unebenheiten in der Oberfläche aus bei einer exzellenten Abtragsrate mit einem sehr homogenen, hochqualitativen Endergebnis.



Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung



STÜTZTELLER MULTI-AIR PROCESS®

ABM (mm)	HÄRTE	BEFESTIGUNG	VPE STÜCK	
125	MITTEL	5/16" & M8	1	63642563533
	WEICH	5/16" & M8	1	63642563534
150	HART	5/16" & M8	1	07660719198
	MITTEL HT*	5/16" & M8	1	63642585872
	MITTEL	5/16" & M8	1	63642560580
	WEICH	5/16" & M8	1	63642560605
	ADAPTER FÜR RUPES	M5	1	63642526648

Jeder Multi-Air Process® Stützteller ist verpackt mit einem Festo Adapter, M8 & 5/16'' Bolzen und 3 Fiberring Distanzscheiben

SCHAUMSTOFF-INTERFACE MULTI-AIR PROCESS®

ABM (mm)	VPE STÜCK	
125	16	63642585864
150	12	07660719359

PRODUKTAUSWAHL

ANWENDUNG	HÄRTE
STÜTZTELLER	
Zum Schleifen bei hohen Beanspruchungen, bestens geeignet zur Egalisierung von Oberflächen	Hart
Für Grob-, Zwischen- und Endschliff	Mittel
Zum Einsatz auf Füller, Grundierung, Lack, Klarlack, Holz, Gips, Verbundstoffe & Metall	
Für den Endschliff zur Erzielung bester Oberflächengüte	Weich



NORGRIP® & SOFT-TOUCH SCHLEIFSCHEIBEN

Norgrip® und Soft-Touch Scheiben haben ein Schnellbefestigungssystem für den schnellen und einfachen Scheibenwechsel zur Leistungssteigerung durch Reduzierung der Stillstandzeit. Soft-Touch Scheiben haben eine Schaumstoffunterlage, die die Leistung verbessert bei gleichzeitig längerer Produktlebensdauer.
Die Schaumstoffunterlage gleicht Unebenheiten auf der Oberfläche aus, vereint eine exzellente Abtagsrate mit einem sehr homogenen, hochqualitativen Endergebnis.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Zur Vorbereitung von gefüllerten und lackierten Oberflächen
- Ablösen von Grundierung & Farbe
- Schleifen von Kunststoff & Fiberglas
- Leichtes Beischleifen von Schweißnähten & Schruppen
- Schleifen von Rohholz

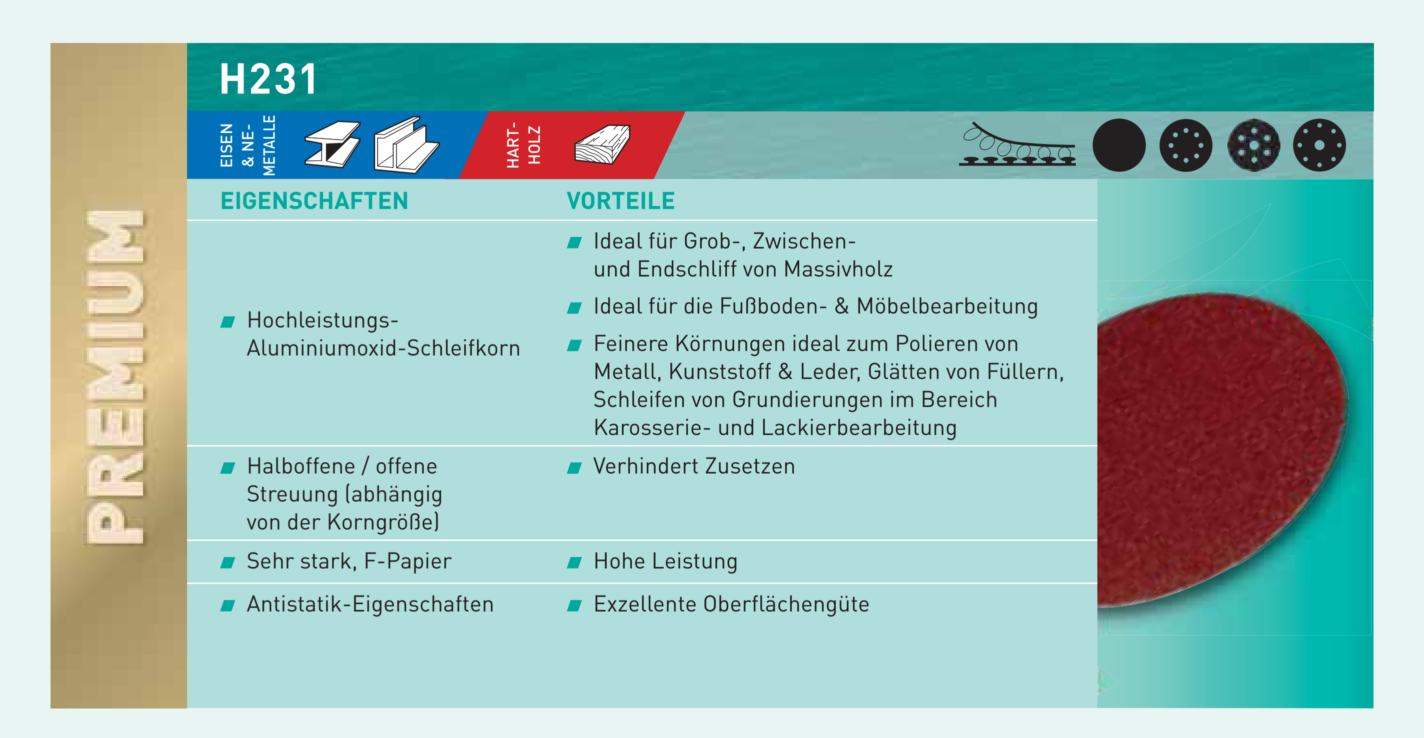
PREMIUM

A975 NORTON PRO PLUS

NORTON PRO PLUS

NE-METALLE | FARBE/LACKE& | HART-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neues keramisches Norton SG® vermischt mit einem wärmebehandeltem Hochleistung-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Höhere & schnellere Zerspanungsleistung Ideal für große Oberflächen Gleichbleibendes & einheitliches Schliffbild
Neues einzigartiges, blaues, fiberverstärktes Latexpapier	Verbindet Flexibilität mit Reißfestigkeit
Wasserbasierendes No-Fil®	Verhindert Zusetzen beim Einsatz
Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück
Verbesserte Leistung	Verlängerte Standzeit
Ideal für große Oberflächen	Weniger Stillstandzeiten
Verfügbar in Körnung 80 - 400	



H231

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Ideal für Grob-, Zwischen- und Endschliff von Massivholz Ideal für die Fußboden- & Möbelbearbeitung Feinere Körnungen ideal zum Polieren von Metall, Kunststoff & Leder, Glätten von Füllern, Schleifen von Grundierungen im Bereich Karosserie- und Lackierbearbeitung
Halboffene / offene Streuung (abhängig von der Korngröße)	Verhindert Zusetzen
Sehr stark, F-Papier	Hohe Leistung
Antistatik-Eigenschaften	Exzellente Oberflächengüte



H835 BLUE FIRE®

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neueste NorZon® Kornentwicklung	Selbstschärfendes Schleifkorn Verbesserte Abtragsleistung Verlängerte Produktstandzeit
Sehr feste Papierunterlage (E-Papier)	Reduziert Roll- & Kantenspäne Reißfest
Offene Streuung	Verhindert vorzeitiges Zusetzen
Vollkunstharz-Bindungssystem	Starke Kornhaftung
Verfügbar in Körnung 40 - 120	



STANDARD

A275 NORTON PRO

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neues wärmebehandeltes Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Schnellere Abtragsleistung Verbesserte Leistung Konstanteres, einheitliches Schleifmuster
Neues einzigartiges, fiberverstärktes Latexpapier	Flexibel & reißfest
Wasserbasierendes No-Fil®	Geringeres Zusetzen
Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück
Verfügbar als Soft-Touch Schleifscheibe mit flexibler Schaumstoffunterlage & farbigem Norgrip® Verfügbar in Norgrip® Körnung 80 - 1500 & Soft-Touch Norgrip® Körnung 220 - 1500	Ermöglicht Konturenschleifen ohne Beschädigung der Deckschicht sowie leichtere Körnungsbestimmung

NORGRIP® SCHLEIFSCHEIBEN

			NORTON PRO PLUS		BLUE FIRE	NORTON PRO
			PREMIUM		STANDARD	
ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	A975	H231	H835	A275
76 (gelocht)	240	50				63642569718
	320	50				63642569731
	400	50				63642569719
	500	50				63642569720
	600	50				63642569721
	800	50				63642569723
76 (ungelocht)	80	50				63642585133
	120	50				63642585145
	150	50				63642585148
	180	50				63642585150
	220	50				63642585153
	240	50				63642585156
	280	50				63642585161
	320	50				63642569699
	360	50				63642585165
	400	50				63642585169
	500	50				69957389051
	600	50				69957389052
	800	50				63642585172

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung



NORGRIP® SCHLEIFSCHEIBEN (FORTSETZUNG)

ABM D x B (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	NORTON PRO PLUS		BLUEFIRE	NORTON PRO
			PREMIUM		STANDARD	
			A975	H231	H835	A275
125	36	100		66261176734		
	40	25			69957350908	
	60	100		63642516174		
	60	25			69957350915	
	80	100		63642516175		
	80	50			69957350916	
	120	100		63642516176		
	120	50			69957350919	
	180	100		63642537389		
	240	100		69957360184		
	320	100		63642537390		
125x8	80	100				69957351501
	100	100				69957351503
	120	100				69957351506
	150	100				69957351508
	180	100				69957351509
	240	100				69957351510
	320	100				69957351882
	400	100				63642591163
	600	100				69957351511
150	36	100		63642551458		
	40	100		63642531875		
	40	25			69957390933	
	50	100		69957360119		
	60	100		63642519158		
	60	25			69957390940	
	80	100		63642546787		63642585184
	80	50			69957391248	
	100	100		63642531872		63642585186
	120	100		63642531871		63642569701
	120	50			69957391249	
	150	100		69957360170		63642569702
	180	100		63642536755		63642585190
	220	100				63642585194
	240	100		63642546797		63642585197
	280	100				63642585199
	320	100		63642536677		63642569704
	360	100				63642585205
	400	100				63642585214
	500	100				63642585217
	600	100				63642585220
	800	100				63642585223

NORGRIP® SCHLEIFSCHEIBEN (FORTSETZUNG)

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	NORTON PRO PLUS PREMIUM A975	PREMIUM H231	BLUEFIRE STANDARD H835	NORTON PRO STANDARD A275
150x14	36	100		69957351529		
	40	100		66261026066		
	40	25			69957391250	
	60	100		69957382764		
	60	25			69957391255	
	80	100	63642527655	66261026069		63642557950
	80	50			69957391256	
	100	100		66261026070		63642586135
	120	100	63642527659	66261026071		63642557954
	120	50			69957391257	
	150	100	63642527657	66261026072		63642586141
	180	100	63642527661	69957351530		63642586142
	220	100	63642527662			63642586143
	240	100	63642527666	69957351531		63642557955
	280	100	63642527667			63642586144
	320	100	63642527669	69957351532		63642557959
	360	100				63642586148
	400	100	63642527670			63642557962
	500	100				63642586150
	600	100				63642557964
	800	100				63642584990
150x18	40	100		63642550341		
	40	25			69957391258	
	60	100		63642536740		
	60	25			69957391260	
	80	100	63642527612	63642536741		63642557968
	80	50			69957391261	
	100	100		63642568763		63642585059
	120	100	63642565918	63642546779		63642557969
	120	50			69957391262	
	150	100	63642565919	63642546781		63642557970
	180	100	63642527633	63642546834		63642585064
	220	100	63642565921			63642585065
	240	100	63642565922	63642568766		63642585067
	280	100	63642565923			63642585069
	320	100	63642565924			63642557973
	360	100				63642585078
	400	100	63642527647			63642557974
	500	100				63642557975
	600	100				63642585073
	800	100				63642585074

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung



NORGRIP® SCHLEIFSCHEIBEN (FORTSETZUNG)

			NORTON PRO PLUS		BLUE FIRE	NORTON PRO
			PREMIUM		STANDARD	
D (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	A975	H231	H835	A275
203	40	25			69957391263	
	60	25			69957391268	
	80	100				63642585236
	80	50			69957391269	
	100	100				63642585242
	120	100				63642585243
	120	50			69957391272	
	150	100				63642585244
	180	100				63642585245
	220	100				63642585246
	240	100				63642585248
	280	100				63642585249
	320	100				63642585250
	360	100				63642585251
	400	100				63642585252

SOFT-TOUCH SCHLEIFSCHEIBEN

ABM D x B (mm)	KÖR-NUNG	FARBE	VPE STÜCK	NORTON PRO STANDARD A275
150x14	220	Rot	20	63642557535
	240	Blau	20	63642557538
	280	Grau	20	63642557541
	320	Lachsfarben	20	63642557543
	360	Rose	20	63642557545
	400	Gelb	20	63642557546
	500	Dunkelblau	20	63642557548
	600	Fuchsie	20	63642557550
	800	Türkis	20	63642557551
	1000	Weiß	20	63642557556
	1500	Grün	20	63642557559
150x18	220	Rot	20	63642557561
	240	Blau	20	63642557563
	280	Grau	20	63642557564
	320	Lachsfarben	20	63642557565
	360	Rose	20	63642557567
	400	Gelb	20	63642557569
	500	Dunkelblau	20	63642557570
	600	Fuchsie	20	63642557572
	800	Türkis	20	63642557571
	1000	Weiß	20	63642557573
	1500	Grün	20	63642557574

ANWENDUNGSHINWEIS

- Norton Pro Soft-Touch Scheiben haben eine Schaumstofflage direkt auf der Papierunterlage mit hoher Leistung und langer Standzeit.
- Die Schaumstofflage gleicht leichte Unebenheiten in der Oberfläche aus bei einer exzellenten Abtagsrate mit einem sehr homogenen, hochqualitativen Endergebnis.



Abmessungen: D = Durchmesser, B = Bohrung



PRODUKTAUSWAHL

ANWENDUNG	KÖRNUNG	FARBE
SOFT-TOUCH SCHLEIFSCHEIBEN		
Schleifen von Füller vor Farbauftrag	220	Rot
	240	Blau
Schleifen von kataphoretischen Grundierungen	280	Grau
	320	Lachsfarben
Schleifen von polyurethaner Grundierung	360	Rose
	400	Gelb
	500	Dunkelblau
	600	Fuchsie
Füllerendschliff	800	Türkis
Aufarbeiten von Klarlack	1000	Weiß
Vor dem Polieren	1500	Grün

PRODUKTAUSWAHL

BEFESTIGUNGSTYP	MASCHINE
STÜTZTELLER	
M14	Elektrischer Winkelschleifer
5/8"	Elektrische & pneumatische Schleifer (US-Werkzeug)
M8	Festo Schwingschleifer
5/16"	Andere Schwingschleifer
M6	Mirka oder CP Exzenterschleifer
M5	Rupes Schwingschleifer

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Verschiedene Härten, verfügbar in gängigsten Lochungen / Staubabsaugungen	Geeignet für viele Anwendungen mit optimaler Staubabsaugung
Neue Stütztellertechnologie	Anspruchsvolles Design Lange Standzeit
Zubehör für verschiedene Werkzeuge	Geeignet für alle gängigen Exzenterschleifer
Einfache Befestigung	Längere Lebensdauer der Klettschicht
Farbkodierung der Schaumstofflage	Einfache & schnelle Identifikation der Härte

ANWENDUNG

HÄRTE	FARBE	ANWENDUNG
Hart	Schwarz	Zum Schleifen bei hohen Beanspruchungen, bestens geeignet zur Egalisierung von Oberflächen
Mittel	Blau	Für Grob-, Zwischen- und Endschliff Zum Einsatz auf Füller, Grundierung, Lack, Klarlack, Holz, Gips, Verbundstoffe & Metall
Weich	Hellblau	Für den Endschliff zur Erzielung bester Oberflächengüte

Verpackt im Displaykarton inklusive: Sicherheitsempfehlungen, Produktinformation, Montageanleitung, vielseitiges Befestigungssystem (FESTO M8 und Standard 5/16'') inklusive Schraubenschlüssel



STÜTZTELLER NORGRIP®

D (mm)	HÄRTE	BEFESTIGUNG	VPE STÜCK	
76	MITTEL	5/16"	6	69957396544
	MITTEL	M6	6	69957350736
115	MITTEL	M14	3	69957350743
125	MITTEL	5/16"	3	69957350739
125	MITTEL	M14	3	69957350744
150	MITTEL	M14	3	63642567812
150	MITTEL	5/16" & M8	3	63642584885
150	HART	5/16" & M8	3	63642584830
	MITTEL	5/16" & M8	3	63642584832
	WEICH	5/16" & M8	3	63642584834
150	HART	5/16" & M8	3	63642584883
	MITTEL	5/16" & M8	3	63642584884
	WEICH	5/16" & M8	3	63642584835
150	MITTEL	5/16" & M8	3	63642584842
203	MITTEL	M5	1	69957371442

WAS IST NORGRIP® DUO?

- Ein universelles Befestigungssystem für Norgrip® Klettscheiben und selbstklebende Scheiben liefert maximale Einsatzflexibilität & maximale Ergebnisse in der Endbearbeitung.
- Norgrip® DUO kombiniert ein innovatives Design von Haftstruktur in Form von abgeflachten Pilzköpfen. Mit dieser Möglichkeit können sowohl selbstklebende als auch Norgrip® Klettscheiben eingesetzt werden.

NORGRIP® DUO

NORGRIP® STANDARD

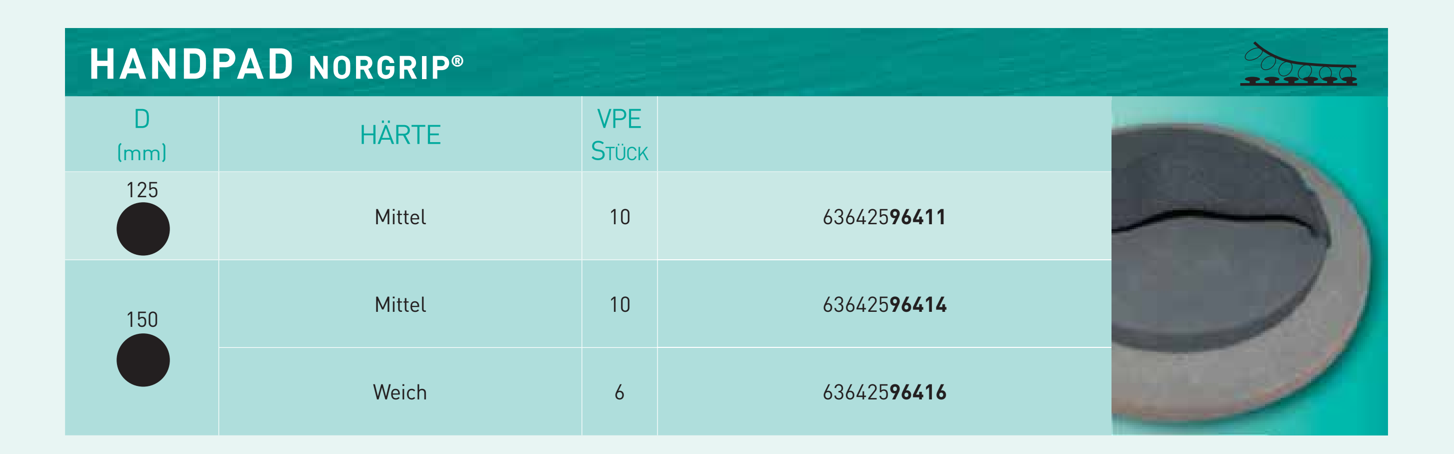
STÜTZTELLER NORGRIP® DUO

D (mm)	HÄRTE	BESFESTIGUNG	VPE STÜCK	
33	Mittel	5/16"	6	63642567811
76	Mittel	5/16"	6	63642567810

Abmessungen: D = Durchmesser

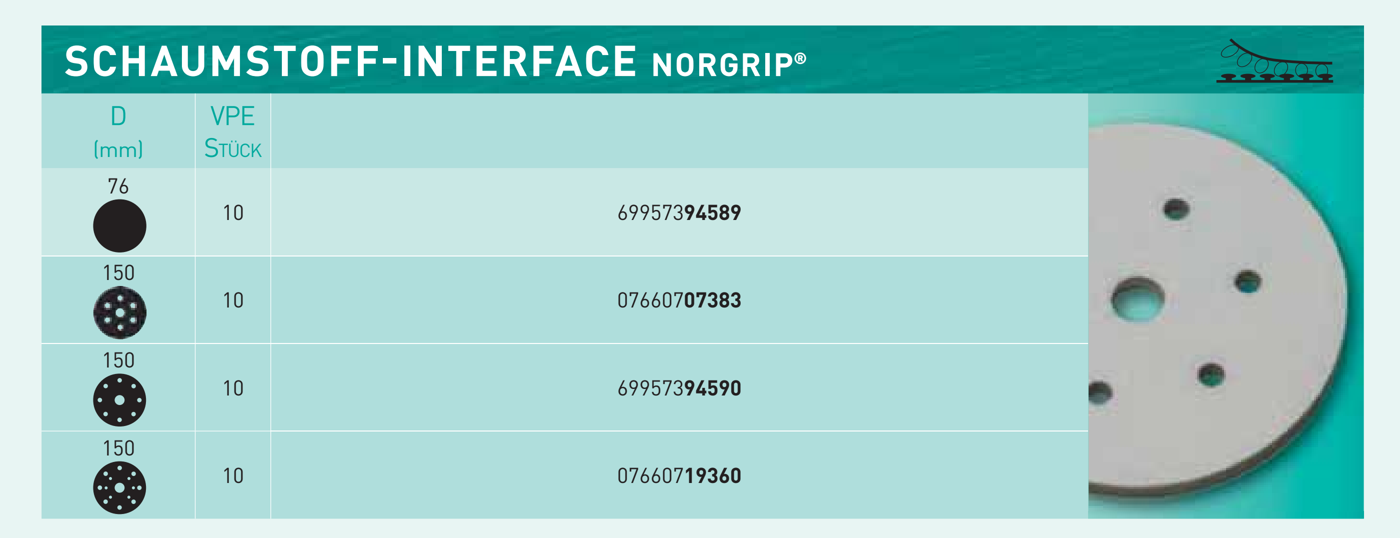
NORGRIP® & SOFT-TOUCH SCHLEIFSCHEIBEN

HANDPAD NORGRIP®



D (mm)	HÄRTE	VPE Stück	
125	Mittel	10	63642596411
150	Mittel	10	63642596414
	Weich	6	63642596416

SCHAUMSTOFF-INTERFACE NORGRIP®



D (mm)	VPE Stück	
76	10	69957394589
150	10	07660707383
150	10	69957394590
150	10	07660719360

ANWENDUNGSHINWEIS

- Speziell entwickelt für optimale Ergebnisse mit sehr feinen Körnungen. Die Norton Softunterlage passt sich beim Schleifen den Konturen an und ist speziell für die Endbearbeitung entwickelt worden, um das Risiko von Schleifspuren zu reduzieren.
- Norgrip® Klettscheiben können auf dem Norgrip® Handpad für manuelle Anwendungen eingesetzt werden.



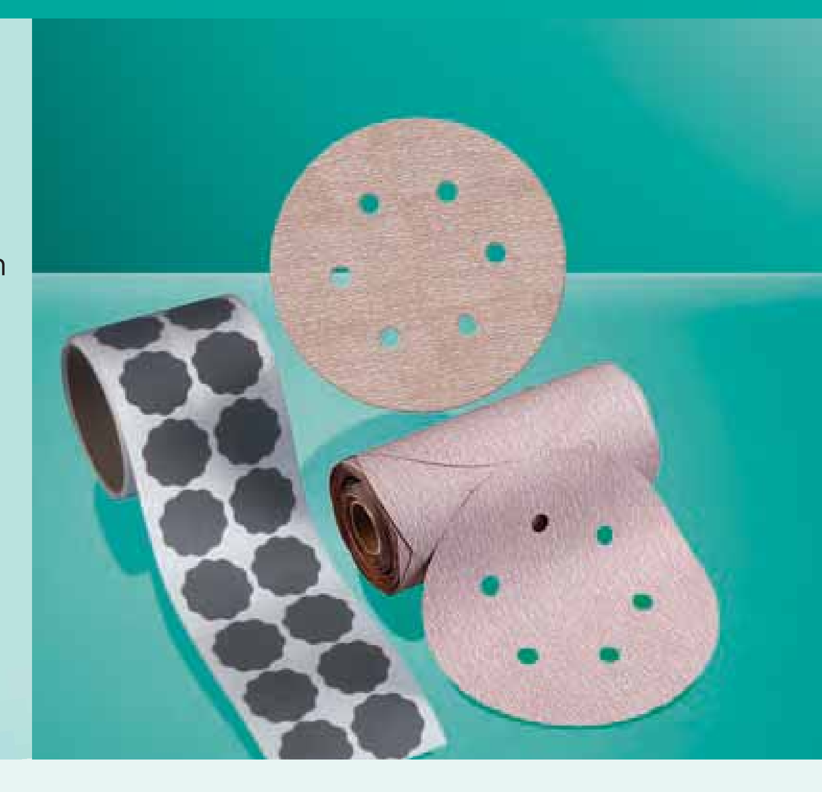
INTERFACES

D (mm)	VPE Stück	NORGRIP® ZU NORGRIP® DUO
76	12	636425**67847**
150	12	636425**67842**
150	12	636425**67848**
150	12	636425**67850**

ANWENDUNGSHINWEIS

- Interfaces werden benötigt um einen Standardstützteller in einen Norgrip® Duo Stützteller umzuwandeln und den Zeitaufwand für Stütztellerwechsel zu reduzieren. Norgrip® Duo Stützteller können mit Norgrip® Klettscheiben oder selbstklebenden Scheiben eingesetzt werden und mit allen Norton Schleifmitteln verwendet werden.

Die selbstklebenden Hochleistungsschleifscheiben von Norton können sicher auf entsprechenden Stütztellern befestigt werden. Selbstklebende Norton Pro A275 Scheiben werden in einem bequemen Spender mit Rollen à 100 Stück geliefert.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Zur Vorbereitung von gefüllerten und lackierten Oberflächen
- Ablösen von Grundierung & Farbe
- Schleifen von Kunststoff & Fiberglas
- Leichtes Beischleifen von Schweißnähten & Schruppen
- Endbearbeitung von Metall



A275 NORTON PRO

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neues wärmebehandeltes Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Schnellere Abtragsleistung Verbesserte Leistung Konstanteres, einheitliches Schleifmuster
Neues einzigartiges, fiberverstärktes Latexpapier	Flexibel & reißfest
Wasserbasierendes No-Fil®	Geringeres Zusetzen
Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück
Wird als Rolle mit 100 Scheiben pro Rolle & 6 Rollen in einem Spenderkarton geliefert	Bequeme, einfache Lagerung & Handhabung
Verfügbar in Körnung 80 - 800	

ANWENDUNGSHINWEIS

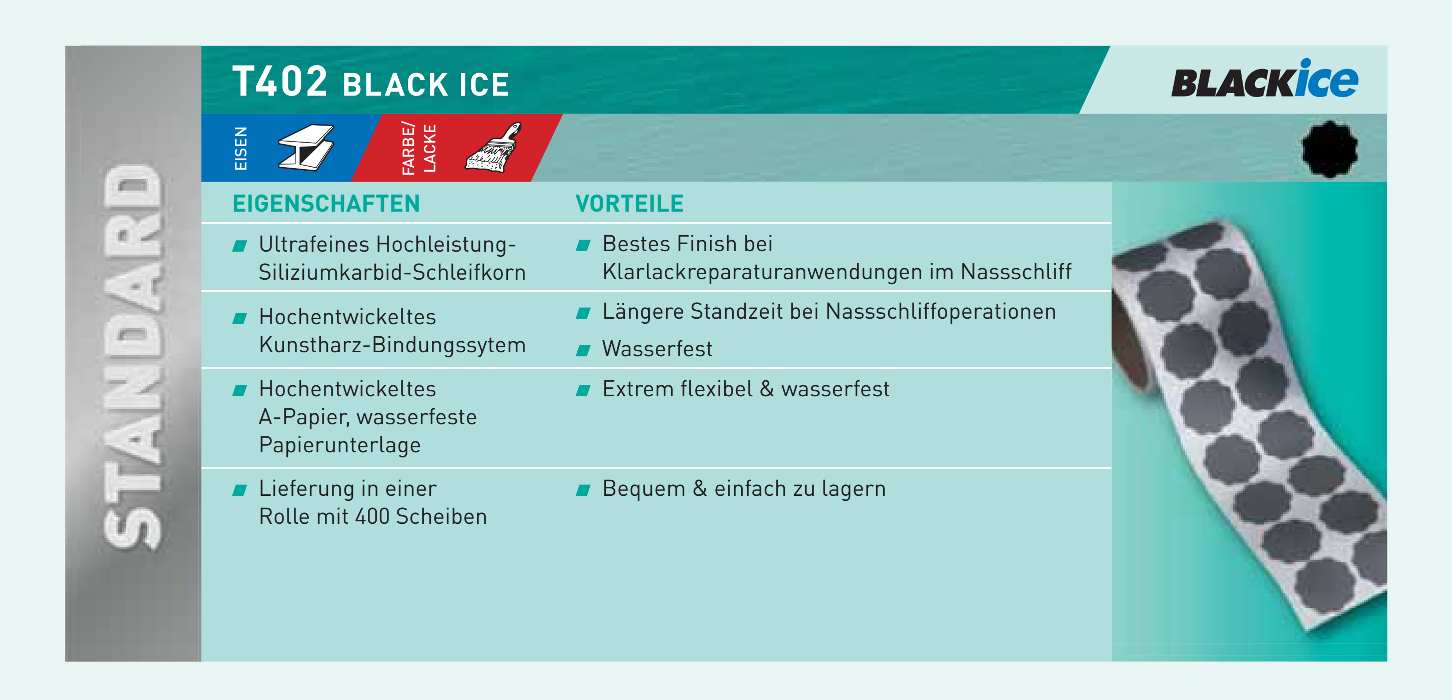
- Spender für selbstklebende Scheiben A275 auf der Rolle

63642542772









EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Ultrafeines Hochleistung-Siliziumkarbid-Schleifkorn	Bestes Finish bei Klarlackreparaturanwendungen im Nassschliff
Hochentwickeltes Kunstharz-Bindungssytem	Längere Standzeit bei Nassschliffoperationen Wasserfest
Hochentwickeltes A-Papier, wasserfeste Papierunterlage	Extrem flexibel & wasserfest
Lieferung in einer Rolle mit 400 Scheiben	Bequem & einfach zu lagern

SELBSTKLEBENDE SCHLEIFSCHEIBEN

D (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	NORTON PRO – STANDARD – A275	BLACKice – STANDARD – T402
38	1500	400		63642534470
	2000	400		69957360371
	2500	400		63642561155
125	80	6x100	66261131464	
	100	6x100	66261131463	
	120	6x100	66261131462	
	150	6x100	66261131461	
	180	6x100	66261131460	
	220	6x100	66261131459	
	240	6x100	66261131458	
	280	6x100	66261131457	
	320	6x100	66261131456	
	400	6x100	66261131454	
	500	6x100	66261131453	
	600	6x100	66261131452	
	800	6x100	66261131451	
125	80	6x100	66261131498	
	100	6x100	66261131497	
	120	6x100	66261131496	
	150	6x100	66261131495	
	180	6x100	66261131494	
	220	6x100	66261131493	
	240	6x100	66261131492	
	280	6x100	66261131491	

Abmessungen: D = Durchmesser

SELBSTKLEBEND (FORTSETZUNG)

D (mm)	KÖRNUNG	VPE Stück	NORTON PRO – STANDARD – A275	BLACKice – STANDARD – T402
125	320	6x100	66261131490	
	400	6x100	66261131488	
	500	6x100	66261131487	
	600	6x100	66261131486	
	800	6x100	66261131485	
150	80	6x100	66261131481	
	100	6x100	66261131480	
	120	6x100	66261131479	
	150	6x100	66261131478	
	180	6x100	66261131477	
	220	6x100	66261131476	
	240	6x100	66261131475	
	280	6x100	66261131474	
	320	6x100	66261131473	
	400	6x100	66261131471	
	500	6x100	66261131470	
	600	6x100	66261131469	
	800	6x100	66261131468	
150	80	6x100	66261131515	
	100	6x100	66261131514	
	120	6x100	66261131513	
	150	6x100	66261131512	
	180	6x100	66261131511	
	220	6x100	66261131510	
	240	6x100	66261131509	
	280	6x100	66261131508	
	320	6x100	66261131507	
	400	6x100	66261131505	
	500	6x100	66261131504	
	600	6x100	66261131503	
	800	6x100	66261131502	

ANWENDUNGSHINWEIS

- Einsatz im Handschliff bei maximaler Flexibilität und Vielseitigkeit. Der Schleifblock ist 2-seitig einsetzbar mit unterschiedlichen Härten: zum Schleifen und zum Finishen.

Verpackungseinheit: 12 Stück 63642567819



Abmessungen: D = Durchmesser



STÜTZTELLER SELBSTKLEBENDE SCHLEIFSCHEIBEN

D (mm)	HÄRTE	BEFESTIGUNG	VPE STÜCK	
125	Mittel	5/16"	3	69957**96546**
150	Mittel	5/16" & M8	3	63642**94551**
150	Mittel	5/16" & M8	3	63642**94552**

WAS IST NORGRIP® DUO?



- Ein universelles Befestigungssystem für Norgrip® Klettscheiben und selbstklebende Scheiben liefert maximale Einsatzflexibilität & maximale Ergebnisse in der Endbearbeitung.
- Norgrip® DUO kombiniert ein innovatives Design von Haftstruktur in Form von abgeflachten Pilzköpfen. Mit dieser Möglichkeit können sowohl selbstklebende als auch Norgrip® Klettscheiben eingesetzt werden.

STÜTZTELLER NORGRIP® DUO

D (mm)	HÄRTE	BEFESTIGUNG	VPE STÜCK	
33	Mittel	5/16	6	63642**67811**
76	Mittel	5/16	6	63642**67810**

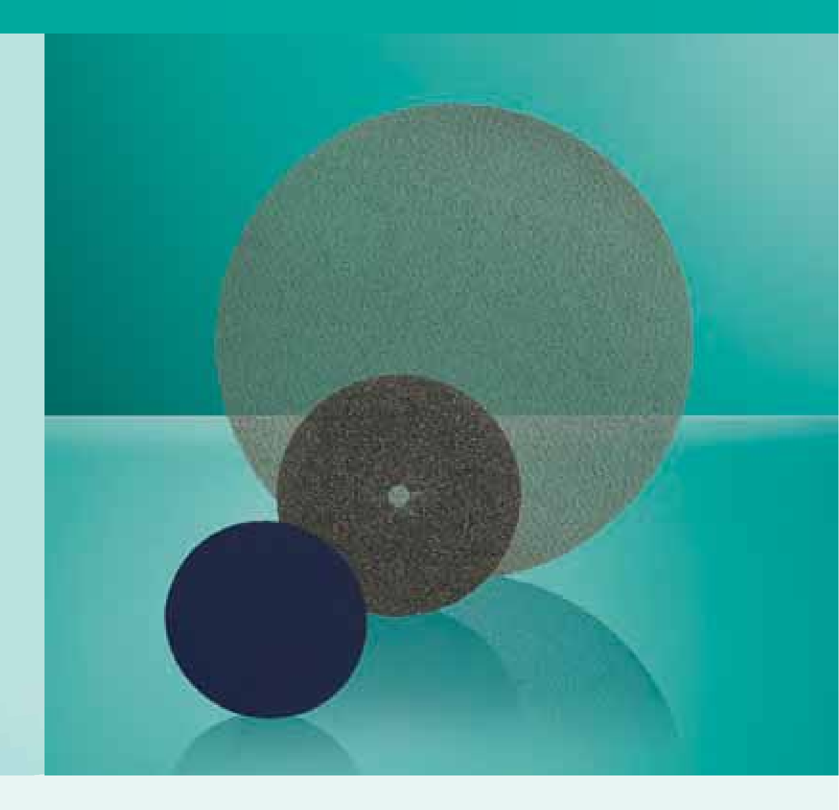
INTERFACE

D (mm)	VPE STÜCK	SELBSTKLEBEND ZU NORGRIP® DUO
150	6	63642**67849**
150	6	63642**67851**

ANWENDUNGSHINWEIS

- Interfaces werden benötigt um einen Standardstützteller in einen Norgrip® Duo Stützteller umzuwandeln und den Zeitaufwand für Stütztellerwechsel zu reduzieren. Norgrip® Duo Stützteller können mit Norgrip® Klettscheiben oder selbstklebenden Scheiben eingesetzt werden und mit allen Norton Schleifmitteln verwendet werden.

Norton bietet eine Produktpalette von Schleifscheiben für die gängigsten Schleifoperationen.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Zur Vorbereitung von gefüllerten und lackierten Oberflächen
- Ablösen von Grundierung & Farbe
- Schleifen von Kunststoff & Fiberglas
- Leichtes Beischleifen von Schweißnähten & Schruppen
- Endbearbeitung von Metall



H425

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Silizumkarbid-Schleifkorn	Hohe Abtragsleistung Nur für Trockenschliff
Starkes E-Papier	Ideal zum Einsatz auf Steinoberflächen



Q421 SCREEN-BAK®

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Silizumkarbid-Schleifkorn auf einer Gitterleinenunterlage	Äußerst geringes Zusetzen Lange Standzeit Wasserfest





G422

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Silizumkarbid-Schleifkorn	Gute Zerspanungsleistung
Geschlossene Streuung	Gute Leistung
Starkes E-Papier	Wirtschaftliches Produkt Geeignet zum Schleifen von Marmor, Stein, Holz, Füller & Zwischenschliff beim Lackieren

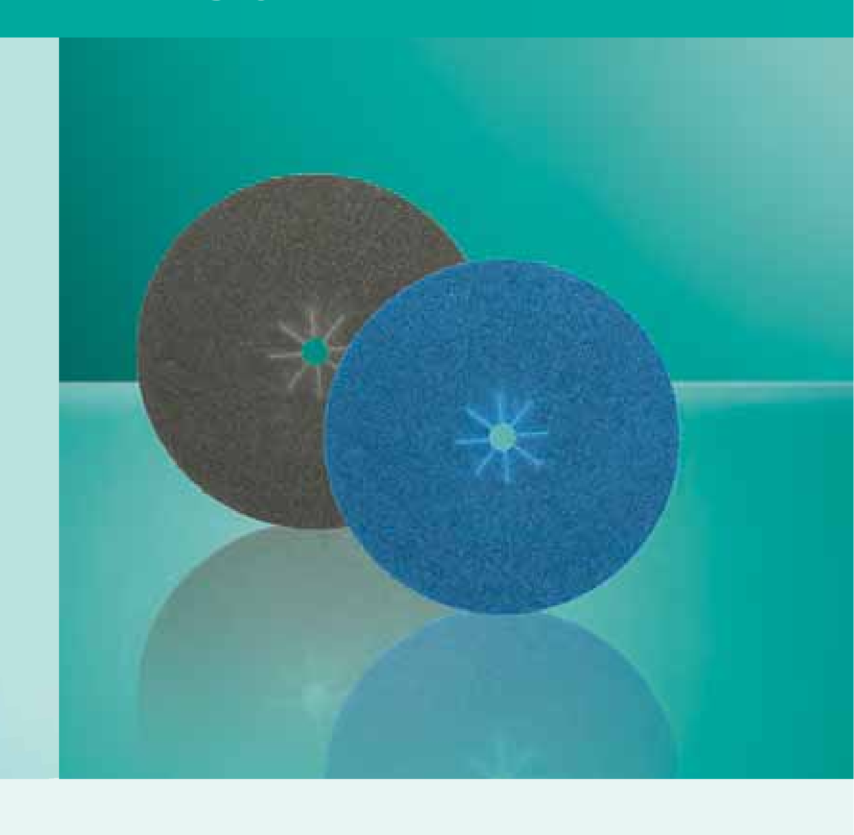
SCHLEIFSCHEIBEN, UNGELOCHT

ABM D x B (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	STANDARD H425	BASIS Q421	BASIS G422
115x22	220	100			6364255**1721**
	400	100			6364252**4135**
	600	100			6364254**7674**
125	220	100			6364259**2893**
	320	100			6364259**2892**
	400	100			6364259**2891**
150x12	36	100	63642546553		
	40	100	69957360199		
	50	100	63642546525		
	60	100	63642546527		
	80	100	63642546529		
	100	100	69957360218		
185x12	36	100	63642546551		
	40	100	63642546533		
	50	100	63642546535		
	60	100	63642546537		
	80	100	63642546539		
	100	100	63642546541		
	120	100	63642546543		
185x22	36	100	63642546559		
	40	100	63642546546		
	50	100	63642546547		
	60	100	63642546548		
	80	100	63642546549		
	100	100	63642546550		
406	60	10		66261120519	
	80	10		63642536521	
	100	10		66261120517	
	120	10		66261120516	
	150	10		63642536524	
	180	10		63642515105	
	220	10		63642552254	
	320	10		63642551671	

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

DOPPELSEITIGE SCHLEIFSCHEIBEN

Norton bietet eine komplette Produktpalette von doppelseitigen Schleifscheiben für die gängigsten Anwendungen in der Fußbodenbearbeitung.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Fußbodenbearbeitung

STANDARD

H835 BLUE FIRE®

FARBE LACKE & HARTHOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neueste NorZon® Kornentwicklung	Selbstschärfendes Schleifkorn Verbesserte Abtragsleistung Verlängerte Produktstandzeit
Sehr feste Papierunterlage (E-Papier)	Reduziert Roll- & Kantenspäne Reißfest
Offene Streuung	Verhindert vorzeitiges Zusetzen
Vollkunstharz-Bindungssystem	Starke Kornhaftung

H425

WEICHHOLZ · STEIN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Extrem scharfes Siliziumkarbid-Schleifkorn	Ideal zum Einsatz auf Steinoberflächen
Starkes E-Papier	Hohe Abtragsleistung Nur für Trockenschliff

STANDARD

S413

FARBE/ LACKE | HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr starke Kombinationsunterlage	Hohe Reißfestigkeit
Scharfes Silizumkarbid-Schleifkorn	Sehr hohe Abtragsraten bei grober Fußbodenbearbeitung Lange Standzeit
Sehr offene Streuung	Aggressiver Schnitt & kein Zusetzen

S422

FARBE/ LACKE | HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr starke Kombinationsunterlage	Hohe Reißfestigkeit
Scharfes Silizumkarbid-Schleifkorn	Sehr hohe Zerspanungsleistung auf Hartholz

DOPPELSEITIGE SCHLEIFSCHEIBEN

ABM D x B (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	BLUE FIRE H835	STANDARD H425	STANDARD S413	STANDARD S422
425x30	16	25			66261033840	
	20	25			66261033842	
	24	25			63642534134	
	30	25			66261033843	
	36	25		63642534436		66261033844
	40	25		66261033845		
	50	25		66261033846		
	60	25	69957351116	66261032342		
	80	25	69957351117	66261032341		
	100	25	69957351118	63642532881		
	120	25	69957351119	63642532882		

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Bohrung

Norton bietet eine komplette Produktpalette von effizienten und anwenderfreundlichen Schleiflösungen für den Hand- und Maschinenschliff. Die erweiterte Palette von Abmessungen und Körnungen entspricht den am häufigsten vorkommenden Anwendungen.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Glätten von scharfen Kanten und großen Oberflächen
- Entgraten
- Entfernt Schleifriefen



A275 NORTON PRO

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neues wärmebehandeltes Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Schnellere Abtragsleistung Verbesserte Leistung Konstanteres, einheitliches Schleifmuster
Neues einzigartiges, fiberverstärktes Latexpapier	Flexibel & reißfest
Wasserbasierendes No-Fil®	Geringeres Zusetzen
Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück
Verfügbar in Körnung 80 - 1000	





STANDARD

H425

STEIN · WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Silizumkarbid-Schleifkorn	Ideal zum Einsatz auf Steinoberflächen
Starke E-Papier Unterlage	Hohe Abtragsleistung Nur für Trockenschliff

H835 BLUE FIRE®

EISEN & NE-METALLE · FARBE/ LACKE &HART-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Neueste NorZon® Kornentwicklung	Selbstschärfendes Schleifkorn Verbesserte Abtragsrate Verlängerte Produktstandzeit
Sehr feste Papierunterlage (E-Papier)	Reduziert Roll- & Kantenspäne Reißfest
Offene Streuung	Verhindert vorzeitiges Zusetzen
Vollkunstharz-Bindungssystem	Starke Kornhaftung
Verfügbar in Körnung 40 - 120	



BASIS

G131

HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Gute Leistung
E-Papierunterlage	Wirtschaftliches Produkt

PAPIERSCHLEIFSTREIFEN

ABM B X L (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	NORTON PRO STANDARD A275	STANDARD H425	BASIS G131
93x230	36	50			69957352150
	40	50			69957352151
	50	50			69957352152
	60	50			69957352153
	80	50			69957352154
	100	50			69957352155
	120	50			69957352159
	150	50			69957352158
	180	50			69957352157
	220	50			69957352156
115x280	80	50	63642588214		
	100	50	63642588216		
	120	50	63642588217		
	150	50	63642588218		
	180	50	63642588221		
	220	50	63642588222		
	240	50	63642588223		
	280	50	63642588224		
	320	50	63642588225		
	400	50	63642588226		
	500	50	63642588227		
	600	50	63642588228		
	1000	50	63642514399		
115x280	36	50			69957352138
	40	50			69957352139
	50	50			69957352137
	60	50			69957351278
	80	50			69957352140
	100	50			69957352141
	120	50			69957352146
	150	50			69957352145
	180	50			69957352144
	220	50			69957352142
203x478	40	25		63642519223	
	60	25		63642519224	
	80	25		63642516181	
	100	25		63642519225	

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge



NORGRIP® SCHLEIFSTREIFEN

ABM B X L (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	NORTON PRO	BLUE FIRE
			STANDARD	
			A275	H835
70x125	80	100	63642558002	
	100	100	63642585263	
	120	100	63642585272	
	150	100	63642558005	
	180	100	63642585274	
	220	100	63642585281	
	240	100	63642585284	
	280	100	63642585286	
	320	100	63642558006	
	360	100	63642585291	
	400	100	63642585294	
	500	100	63642569777	
	600	100	63642569669	
	800	100	63642569670	
70x198	40	25		69957390890
	60	25		69957390892
	80	50		69957390896
	80	100	63642585468	
	100	100	63642585475	
	120	50		69957390901
	120	100	63642585477	
	150	100	63642585479	
	180	100	63642585481	
	220	100	63642585492	
	240	100	63642585493	
	280	100	63642585494	
	320	100	63642585495	
	360	100	63642585496	
	400	100	63642585497	
	500	100	63642585498	



NORGRIP® SCHLEIFSTREIFEN (FORTSETZUNG)

			NORTON PRO	BLUEFIRE
			STANDARD	
ABM B X L (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	A275	H835
70x420	40	25		69957390902
	60	25		69957390905
	80	50		69957390909
	80	100	63642585549	
	100	100	63642585551	
	120	50		69957390910
	120	100	63642585555	
	150	100	63642585558	
	180	100	63642585561	
	220	100	63642585566	
	240	100	63642585568	
	280	100	63642585573	
	320	100	63642585576	
	360	100	63642585578	
	400	100	63642585579	
	500	100	63642585580	
80x133	40	25		69957390920
	60	25		69957390922
	80	50		69957390923
	80	100	63642585306	
	100	100	63642585317	
	120	50		69957390925
	120	100	63642585319	
	150	100	63642585322	
	180	100	63642585323	
	220	100	63642585326	
	240	100	63642585328	
	280	100	63642585329	
	320	100	63642585331	
	360	100	63642585337	
	400	100	63642585345	
	500	100	63642585349	

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge



NORGRIP® SCHLEIFSTREIFEN (FORTSETZUNG)

ABM B X L (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	NORTON PRO STANDARD A275	BLUE FIRE STANDARD H835
81x153	40	25		69957390884
	60	25		69957390886
	80	50		69957390885
	80	100	63642585372	
	100	100	63642585376	
	120	50		69957390873
	120	100	63642585377	
	150	100	63642585378	
	180	100	63642585383	
	220	100	63642585384	
	240	100	63642585399	
	280	100	63642585400	
	320	100	63642585402	
	360	100	63642585403	
	400	100	63642585406	
	500	100	63642585407	
93x180	40	25		69957390927
	60	25		69957390930
	80	50		69957390931
	80	100	63642585409	
	100	100	63642585412	
	120	50		69957390932
	120	100	63642585422	
	150	100	63642585424	
	180	100	63642585428	
	220	100	63642585431	
	240	100	63642585438	
	280	100	63642585442	
	320	100	63642585446	
	360	100	63642585454	
	400	100	63642585458	
	500	100	63642585461	

NORGRIP® SCHLEIFSTREIFEN (FORTSETZUNG)

ABM B X L (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	NORTON PRO STANDARD A275	BLUE FIRE STANDARD H835
100x150	40	25		6995739**1019**
	60	25		6995739**1020**
	80	50		6995739**1023**
	80	100	6995739**1028**	
	120	50		6995739**1025**
	120	100	6995739**1030**	
	150	100	6995739**1033**	
	180	100	6995739**1034**	
	220	100	6995739**1037**	
	240	100	6364257**6688**	
	280	100	6995735**1543**	
	320	100	6995735**1544**	
	360	100	6995735**1545**	
	400	100	6995735**1546**	
	500	100	6995735**1547**	
115x230	40	25		6995739**0911**
	60	25		6995739**0915**
	80	50		6995739**0917**
	80	100	6364258**5506**	
	100	100	6364258**5507**	
	120	50		6995739**0918**
	120	100	6364255**8012**	
	150	100	6364258**5508**	
	180	100	6364255**8013**	
	220	100	6364258**5511**	
	240	100	6364255**8014**	
	280	100	6364258**5517**	
	320	100	6364258**5533**	
	360	100	6364258**5536**	
	400	100	6364258**5538**	
	500	100	6364258**5543**	

SCHLEIFBLOCK, UNGELOCHT NORGRIP®

	ABM B X L (mm)	VPE STÜCK	
	70x125	15	0766070**5180**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge





SCHLEIFBLOCK, GELOCHT NORGRIP®

	ABM B X L (mm)	VPE Stück	STANDARD
	70x198	1	69957384977
	70x125	1	07660740445
	70x400	1	07660719282
	115x230	1	07660719281
	81x153	1	07660719284

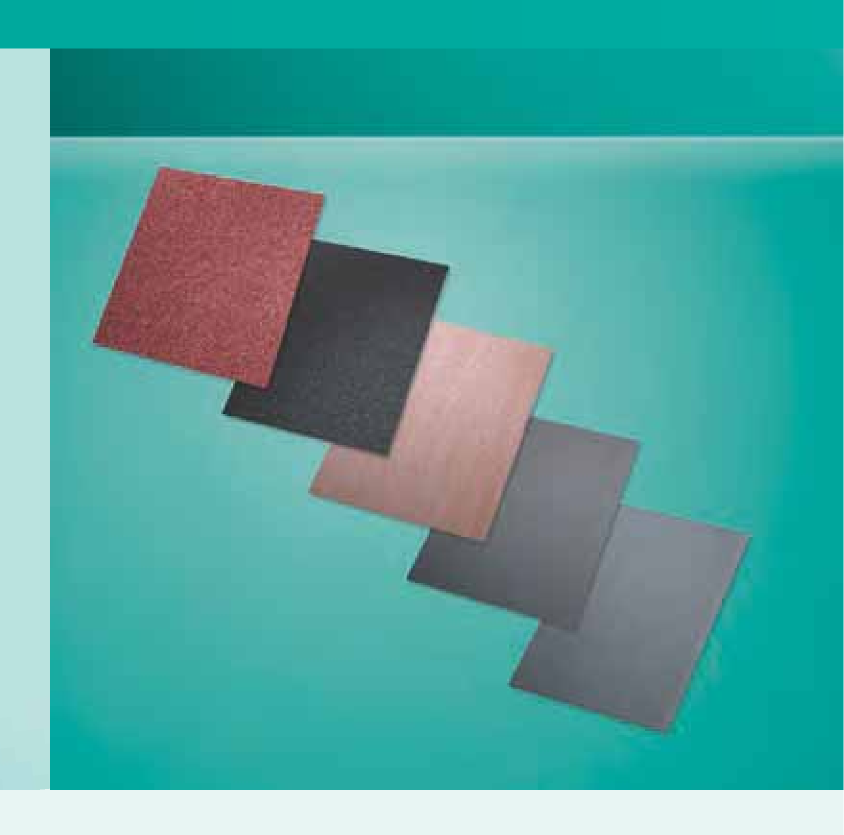
SCHLEIFBLOCK, GELOCHT ZUBEHÖR

	VPE Stück	STANDARD
FLEXIBLER SCHLAUCH 4 Meter	1	69957371450



SCHLEIFBÖGEN

Norton bietet eine breite Produktpalette von Papier- und Gewebeschleifbögen sowie wasserfeste Schleifbögen zum Einsatz in den gängigsten industriellen Anwendungen.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Schleifen von Metall
- Schleifen von Rohholz
- Schleifen zwischen den einzelnen Farbschichten
- Zunder- & Rostentfernung
- Blankputzen & leichtes Entgraten



PREMIUM

T402/T417 BLACK ICE®

BLACKice

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Ultrafeines Hochleistung-siliziumkarbid-Schleifkorn	Bestes Oberflächen bei Klarlackreparaturanwendungen im Nassschliff
Hochentwickeltes Kunstharz-Bindungssystem	Wasserfest Längere Standzeit bei Nassschliffoperationen
Hochentwickeltes A-Papier, wasserfeste Papierunterlage	Sehr hohe Flexibilität und wasserfest



STANDARD

T489

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Siliziumkarbid-Schleifkorn	Hochentwickeltes Produkt
Wasserfeste Papierunterlage	Flexibel



STANDARD

A275 NORTON PRO

NE-METALLE | FARBE/LACKE | HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Wärmebehandeltes Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Langlebig, hohe Abtragsrate
Fiberverstärktes Latex-B-Papier	Reißfest Auch im Nassschliff einsetzbar Geeignet zum Schleifen von Grundierungen, Lackfüllern & Beschichtungen (für Anwendungen im Fahrzeugbau)
Dritte Lage mit wasserbasierender No-Fil® Antizusatzbeschichtung	Gutes Endergebnis Verhindert Zusetzen & verlängerte Standzeit Einsetzbar zum Schleifen von Verbundstoffen & Gel Coat (Bootsbau, etc.)
Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück Ideal zur Vorbereitung von Holzmöbeln

R222

EISEN & NE-METALLE | FARBE/LACKE | HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Aluminiumoxid-Schleifkorn	
J-Gewebeunterlage	Flexibles Produkt

Q222

EISEN & NE-METALLE | FARBE/LACKE | HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Wasserfest
Nicht gewebte Baumwollunterlage	Reißfest Vielseitiges Produkt

BASIS

A213

HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Aggressiver Schnitt bei allen Trockenschliffanwendungen
C-Papier Unterlage	Entwickelte für den Handschliff für hohe & leichte Beanspruchung

A621

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Natürliches Emery Schleifkorn	Gleichmäßiger Schliff
Papierunterlage	Sehr feine Oberflächengüte

WASSERFESTE SCHLEIFBÖGEN

			BLACKice	
ABM B X L (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	PREMIUM T402/T417	STANDARD T489
230x280	60	50		636425**32956**
	80	50	662610**21180**	636425**32988**
	100	50	662610**21182**	636425**32989**
	120	50	662610**21183**	636425**32990**
	150	50	662610**21184**	636425**32991**
	180	50	662610**21185**	636425**32957**
	220	50	662610**21186**	636425**32992**
	240	50	662610**21187**	636425**32993**
	280	50	662610**21188**	636425**32994**
	320	50	662610**21189**	636425**32995**
	360	50	662610**21190**	636425**32996**
	400	50	662610**21191**	636425**32997**
	500	50	662610**21192**	636425**32998**
	600	50	662610**21193**	636425**32999**
	800	50	662610**21195**	636425**33000**
	1000	50	662610**21196**	636425**33001**
	1200	50	662610**21197**	636425**33002**
	1500	50	636425**34713**	
	2000	50	636425**34719**	
	2500	50	636425**65497**	

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge



PAPIERSCHLEIFBÖGEN

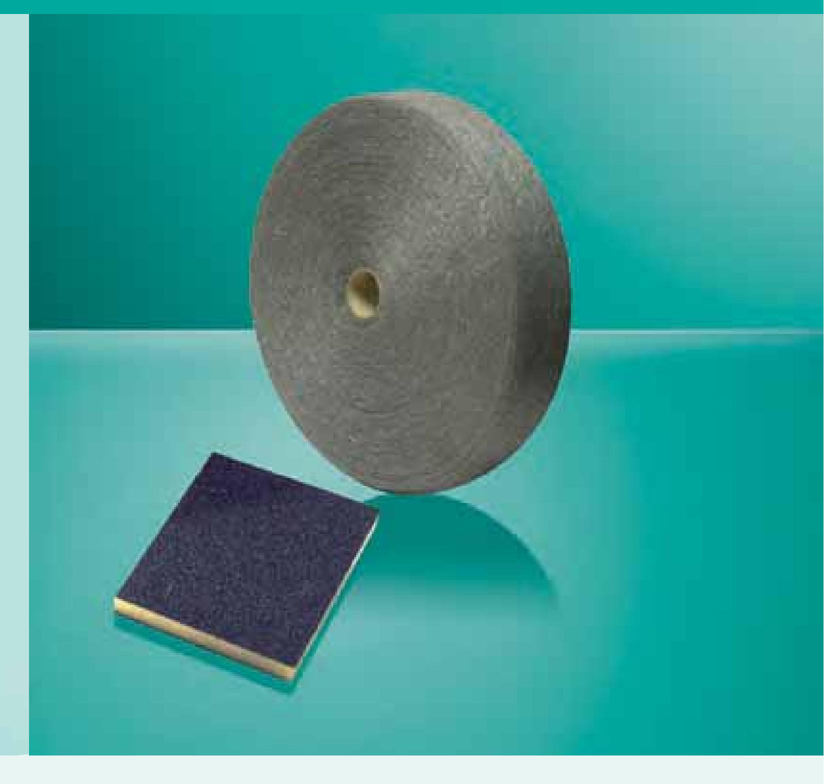
ABM B X L (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	NORTON PRO STANDARD A275	BASIS A213	BASIS A621
230x280	36	25		6364253896O	
	40	25		63642536385	
	50	50		63642536386	
	60	50		63642536387	
	80	50		69957360388	
	80	100	63642558015		
	100	100	63642585256	69957360389	
	120	100	63642558016	69957360390	
	150	100	63642586145	69957360391	
	180	100	63642558017	63642531774	66261101267
	220	100	63642586139	63642536411	66261101265
	240	100	63642558018	69957360394	
	280	100	63642585742		66261101263
	320	100	63642586132	69957360396	
	360	100	63642586133		
	400	100	63642586134	63642539112	
	500	100	63642586136		66261101261
	600	100	63642586137		66261101260
	800	100	63642586138		
	1000	100			66261101259
	1200	100			66261101258

GEWEBESCHLEIFBÖGEN

ABM B X L (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	STANDARD R222	STANDARD Q222
230x280	36	25	63642531775	
	40	25	63642531776	69957360506
	50	25	63642531777	
	60	25	63642531778	63642536405
	80	50	63642531779	63642536407
	100	50	63642531780	63642536408
	120	50	63642531781	63642536410
	150	50	63642531782	63642536413
	180	50	63642531783	63642531773
	220	50	63642531785	63642563323
	240	50	63642531786	
	280	50	63642531788	
	320	50	63642531789	
	400	50	63642531790	
	600	50	63642534613	

SCHLEIFSCHWÄMME & STAHLWOLLE

Schleifschwämme sind für den Einsatz auf einer Vielzahl von Materialien einschließlich Holz, Farbe und Metall entwickelt worden. Aufgrund ihrer Flexibilität können sie auf Kurven, konturierten und glatten Oberflächen eingesetzt werden.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Leichte Abtragsraten
- Schleifen von Konturen & schwierigen Formen
- Endbearbeitung
- Entfernen von Fehlstellen
- Schleifen von Klarlack
- Schleifen von Basislack
- Schleifen von Grundierungen
- Füller schleifen

STANDARD

SCHLEIFSCHWÄMME

EISEN & NE-METALLE | FARBE/ LACKE | HART-HOLZ & WEICH-HOLZ | GLAS

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Vielseitig einsetzbar	Im Trocken- oder Nassschliff einsetzbar
Flexibel	Passt sich geformten Oberflächen & Konturen an und liefert ein einheitliches Endergebnis Für schwer zugängliche Stellen
Auswaschbar	Wieder einsetzbar, längere Standzeit

STAHLWOLLE

FARBE/ LACKE & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hergestellt aus Strängen von ultrafeinen Stahlfasern	Zum Einsatz auf Holz, Farbe, Metall, Stein, Marmor & Glas Kann mit chemischen Beizern eingesetzt werden Ideal zur Reinigung & Endbearbeitung



SOFT-TOUCH SCHWÄMME 1-SEITIG

ABM L x B x H (mm)	KÖRNUNG	ERZEUGTES FINISH*	VPE STÜCK	STANDARD
140x115x6	60	180/120	20	63642550599
	100	400/320	20	63642550601
	180	600/500	20	63642550602
	220	1000/800	20	63642550603
	280	1500/1200	20	63642550604

* Erzeugt ein feineres Finish als konventionelle Schleifmittel auf Unterlage

FLEXIBLE SCHLEIFSCHWÄMME 2-SEITIG

ABM L x B x H (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	STANDARD
123x98x12,5	60	60	07660717578
	60	250	07660719341
	100	60	07660705187
	100	250	07660719342
	180	60	07660705188
	180	250	07660719343

FLEXIBLE SCHLEIFSCHWÄMME 4-SEITIG

ABM L x B x H (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	STANDARD
100x66x26	60	60	07660717579
	60	250	07660719344
	100	60	07660705189
	100	250	07660719345
	180	60	07660705190
	180	250	07660719346

STAHLWOLLE

GEWICHT	FEINHEITS-GRAD	VPE STÜCK	STANDARD
1 kg	0000	12	63642593149
1 kg	000	12	63642593151
1 kg	00	12	63642593153
1 kg	0	12	63642593154
1 kg	1	12	63642593155
500 g	Sehr grob	18	63642593156

Abmessungen: ABM = Abmessungen, L = Länge, B = Breite, H = Höhe

Schleifrollen sind ideal zum schnellen, einfachen Schleifen von verschiedenen Materialien. Sie können auf die benötigte Länge gerissen werden.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Leichtes Entgraten
- Entfernen von Rost & Zunder
- Schleifen & Polieren
- Schleifen von Rohholz
- Handschliff
- Maschinenschliff auf Schwingschleifern
- Zum Schleifen von Farbe & Gips
- Fußbodenbearbeitung

PREMIUM

H231

EISEN & NE-METALLE | FARBE/LACKE | HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr stark, F-Papier	Ideal zum Schleifen von flachen Holz- oder Farboberflächen
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Geeignet für den Endschliff von Metalloberflächen
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen
Antistatik-Eigenschaften	Minimiert Staub beim Einsatz mit dem entsprechenden Absaugsystem

Q132

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
75 mm Polyester Film Unterlage	Liefert ein sehr feines, konstantes Endergebnis
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Mikronkörnung
Technisches Produkt zum Walzenschleifen	Liefert hervorragende Lageroberflächen
Umweltverträgliches, wasserbasierendes Kunstharz-Bindungssystem	



STANDARD

A275 NORTON PRO

NE-METALLE | FARBE/LACKE | HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Fiberverstärktes Latex-B-Papier	Reißfest Auch im Nassschliff einsetzbar Geeignet zum Schleifen von Grundierungen, Lackfüllern & Beschichtungen (für Anwendungen im Fahrzeugbau)
Wärmebehandeltes Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Langlebig, hohe Abtragsrate
Dritte Lage mit wasserbasierender No-Fil® Antizusatzbeschichtung	Gutes Endergebnis Verhindert Zusetzen & verlängerte Standzeit Einsetzbar zum Schleifen von Verbundstoffen & Gel Coat (Bootsbau, etc.)
Keine Farbpigmente im No-Fil® oder in der Bindung	Keine Farbpigmente auf dem Werkstück Vorbereitung von Holzmöbeln

ROTOLO FOAM® ROLLEN A275

FARBE/LACKE | HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
A275 Norton Pro Hochleistungsschleifpapier	Exzellent für Feinschliff mit hohem Anspruch
Spezielle No-Fil® Beschichtung	Reduziert Zusetzen
Flexible Schaumstoffunterlage	Ideal zum Einsatz bei runden Kanten, Konturen & Kurven ohne Durchschleifen der Oberfläche. Leicht haftend
Wasserabstoßend	Auswaschbar
25 m Rolle mit perforierten Streifen	Einfache Nutzung & wirtschaftlich
Verpackt in einer innovativen Spenderbox	Leichte Handhabung, gegen Staub geschützt

H425

HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Starkes E-Papier	Ideal für die Fußbodenbearbeitung Gute Reißfestigkeit
Silizumkarbid-Schleifkorn	Hohe Abtragsleistung

STANDARD

R817 NORZON®

NORZON

HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Schweres Polyestergewebe	Hohe Reißfestigkeit
100% NorZon® Schleifkorn	Langlebige Schneidkanten von NorZon® bringen lange Standzeit bei der Fußbodenbearbeitung
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen

R309

EISEN & NE-METALLE | HART-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Super flexibles Baumwollgewebe	Ideal für Konturen- & Profilschleifen
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Lange Standzeit bei Holz- & Metallanwendungen
Halboffene Streuung	Für geringeres Zusetzen bei Holzanwendungen

SPARROLLEN R222

EISEN & NE-METALLE | HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
J-Baumwollgewebe	Ideal zum Schleifen von profilierten Oberflächen & runden Stahlteilen Kann in Streifen gerissen werden
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Für allgemeine Instandsetzungsanwendungen Ideal zum Schruppen & Entrosten von Metall
Spenderbox	Für einfache Lagerung Schützt das Produkt Abfallvermeidung

R222

EISEN & NE-METALLE | FARBE/LACKE HART-HOLZ & WEICH-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
J-Baumwollgewebe	Flexibles Produkt
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Produkt für allgemeine Anwendungen im Handschliff von Holz & Metall



STANDARD

Q222

EISEN & NE-METALLE | HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Nicht gewebte Unterlage	Flexibel & reißfest
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Ideal für manuelle Anwendungen

S413

HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr starke Kombinationsunterlage	Hohe Reißfestigkeit
Scharfes Silizumkarbid-Schleifkorn	Sehr hohe Abtragsraten bei grober Fußbodenbearbeitung Lange Standzeit
Sehr offene Streuung	Aggressiver Schnitt & kein Zusetzen

S422

HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr starke Kombinationsunterlage	Hohe Reißfestigkeit
Scharfes Silizumkarbid-Schleifkorn	Sehr hohe Zerspanungsleistung auf Hartholz



SPARROLLEN R212

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
J-Gewebeunterlage	Flexibles Produkt
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Für allgemeine Instandsetzungsanwendungen
Spenderbox	Für einfache Lagerung Schützt das Produkt Abfallvermeidung

G131

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
E-Papierunterlage	Wirtschaftliches Produkt zum Schleifen von Holz, Farbe & Gips
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Gute Leistung

R230

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Starke Gewebeunterlage	Vielseitiges Produkt ideal zum Schleifen von Fußböden, Metall und Holz
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Hohe Abtragsleistung
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

PAPIERSCHLEIFROLLEN

ABM B x L	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	PREMIUM	STANDARD		BASIS
				NORTON PRO		
			H231	A275	H425	G131
70 mm x 25 m	40	2				69957391049
	60	2				69957391054
	80	2				69957391059
70 mm x 50 m	120	2		69957380784		
	150	2		69957380785		
	180	2		69957380788		
	220	2		69957380790		
	240	2		69957380792		
	280	2		69957380794		
	320	2		69957380795		
	400	2		69957380797		
93 mm x 50 m	40	2				66261020827
	60	2				66261020828
	80	2				66261020829
	100	2				66261020830
	120	2				66261020831
	150	2				66261020860
100 mm x 50 m	40	2				66261020775
	60	2				66261020817
	80	2				66261020818
	100	2				66261020819
	120	2		63642591123		66261020820
	150	2		69957391073		66261020857
	180	2		63642591124		
	220	2		63642590924		
	240	2		63642590927		
	280	2		63642591648		
	320	2		63642591649		
	400	2		69957391077		
115 mm x 25 m	40	2				69957391083
	60	2				69957391087
	80	2				69957391093
115 mm x 50 m	40	2				66261020832
	60	2				63642528366
	80	2				66261020766
	100	2				66261020833
	120	2		69957380761		66261020825
	150	2		69957380765		63642528375
	180	2		69957380767		66261020861
	220	2		69957380769		66261020849
	240	2		69957380777		
	280	2		69957380778		
	320	2		69957380779		
	400	2		69957380781		

PAPIERSCHLEIFROLLEN (FORTSETZUNG)

ABM B x L	KÖR-NUNG	VPE Stück	PREMIUM H231	STANDARD (NORTON PRO) A275	STANDARD (NORTON PRO) H425	BASIS G131
120 mm x 50 m	40	2				66261020822
	50	2				66261020826
	60	2	63642539189			66261020823
	80	2	63642539187			66261020834
	100	2	63642539185			66261020821
	120	2	63642539183			66261020824
	150	2	63642539181			66261020859
	180	2	63642546049			66261020865
150 mm x 50 m	60	1	63642546050			
	80	1	69957361785			
	100	1	63642546054			
	120	1	69957361838			
	150	1	63642546058			
200 mm x 50 m	36	1			63642557681	
	40	1			69957361909	
	50	1			69957352812	
	60	1	63642524137		63642527466	
	80	1	69957349019		63642557682	
	100	1	69957383109		63642557683	
	120	1	63642531933		63642552702	
254 mm x 50 m	36	1			63642539191	
	40	1			63642559644	
	50	1			63642539194	
	60	1	63642548181		63642534759	
	80	1	63642548182		63642539198	
	100	1	63642551354		63642539200	
	120	1	63642551287		63642539203	
	150	1	63642548226			

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge



NORGRIP® PAPIERSCHLEIFROLLEN

ABM B x L	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	NORTON PRO STANDARD A275
75 mm x 25 m	120	2	69957391149
	150	2	69957391151
	180	2	69957391152
	220	2	69957391153
	240	2	69957391155
	280	2	69957391156
	320	2	69957391157
	400	2	69957391159
115 mm x 25 m	120	2	69957391218
	150	2	69957391219
	180	2	69957391220
	220	2	69957391221
	240	2	69957391222
	280	2	69957391223
	320	2	69957391224
	400	2	69957391225

GEWEBESCHLEIFROLLEN

ABM B x L	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	NORZON				
			STANDARD				BASIS
			R817	R309	R222	Q222	R230
50 mm x 50 m	40	5			63642512909		
	60	5			63642540086		
	80	5			63642539135		
	100	5			63642539136		
	120	5			63642559727		
	150	5			63642539208		
	180	5			63642539137		
	220	5			63642512916		
	240	5			63642512917		
	320	5			63642512918		
	400	5			63642512919		
100 mm x 50 m	36	1			63642536826		
	40	1			63642536559		
	50	1			63642540090		
	60	1		69957385334	63642560979		
	80	1		63642555261	63642531852	63642546066	
	100	1		69957385335	63642531854	63642546067	
	120	1		69957385336	63642531855	63642546068	
	150	1		69957384617	63642545861	63642546069	
	180	1		69957385337	63642531856		
	240	1			63642531857		
	320	1			63642545865		
	400	1			63642545867		
118 mm x 50 m	60	1				63642536712	
	80	1				63642536713	
	100	1				63642546337	
	120	1				63642546338	
	150	1				63642546339	
	180	1				63642539178	
	220	1				63642539207	
120 mm x 50 m	60	1		69957385339			
	80	1		63642555659			
	100	1		69957385340			
	120	1		63642555601			
	150	1		69957385341			
	180	1		69957388153			

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge



GEWEBESCHLEIFROLLEN (FORTSETZUNG)

ABM B x L	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	NORZON				
			STANDARD				BASIS
			R817	R309	R222	Q222	R230
200 mm x 50 m	24	1	63642547001				63642570720
	36	1	63642558103				63642553144
	40	1	69957397909				63642539742
	50	1	63642514307				63642539743
	60	1	63642547002				69957378387
	80	1	63642509321				63642516233
	100	1	63642514310				63642539744
254 mm x 50 m	24	1	63642514311				63642570897
	36	1	63642514312				63642570772
	40	1	63642514313				63642557004
	50	1	63642514314				63642564506
	60	1	63642514315				63642564507
	80	1	69957363146				63642564508
	100	1	69957396296				63642507353
430 mm x 50 m	50	1			63642539141		
	60	1			63642539142		
	80	1			63642539143		
	100	1			63642539144		
	120	1			63642539145		
	150	1			63642539146		
	180	1			63642539147		
	240	1			63642539148		

ANWENDUNGSHINWEIS

- R222 ist für den Handschliff entwickelt worden. Die hohe Flexibilität des Gewebes in Verbindung mit der breiten Körnungspalette, von grob bis fein, liefert ein exzellentes Produkt für vielfältige Schleifanwendungen wie Schruppen, Rostentfernung & Metallendbearbeitung
- Sparrollen sind in einem leicht zu handhabenden Spenderkarton verpackt, dies vermeidet Abfall & erlaubt eine ordentliche, einfache Lagerung



SPARROLLEN

ABM B x L	KÖR-NUNG	VPE Stück	STANDARD R222	BASIS R212
25 mm x 25m	40	1	63642531849	
	50	1	63642531850	
	60	1	63642531823	69957351243
	80	1	63642531820	69957351244
	100	1	63642531815	69957351246
	120	1	63642531811	69957351247
	150	1	63642531808	69957351248
	180	1	63642531805	69957351249
	220	1	63642531802	69957351250
	240	1	63642531799	69957351251
	280	1	63642540084	
	320	1	63642531796	69957351252
	400	1	63642531793	69957351253
	600	1	63642560206	
38 mm x 25 m	36	1	63642536432	
	40	1	63642531828	
	50	1	63642531826	
	60	1	63642531824	69957350654
	80	1	63642531821	69957350657
	100	1	63642531817	69957350658
	120	1	63642531812	69957350659
	150	1	63642531809	69957350660
	180	1	63642531806	69957350661
	220	1	63642531803	69957350662
	240	1	63642531800	69957350663
	280	1	63642536425	
	320	1	63642531797	69957350664
	400	1	63642531794	69957350665
	600	1	63642539150	
50 mm x 25 m	36	1	63642536433	
	40	1	63642531829	
	50	1	63642531827	
	60	1	63642531825	69957351254
	80	1	63642534758	69957351255
	100	1	63642531818	69957351256
	120	1	63642531814	69957351259
	150	1	63642531810	69957351260
	180	1	63642531807	69957351265
	220	1	63642531804	69957351266
	240	1	63642531801	69957351267
	280	1	63642536426	
	320	1	63642531798	69957351270
	400	1	63642531795	69957351272
	600	1	63642534757	

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge



PRODUKTAUSWAHL

ANWENDUNG	KÖRNUNG	FARBE
ROTOLO FOAM SCHLEIFROLLEN		
Schleifen von Füller	120	Apfelgrün
	150	Orange
	180	Purpur
Schleifen vor dem Endfüller	220	Rot
	240	Blau
Schleifen von kataphoretischen Schichten & Grundierung	280	Grau
	320	Lachsfarben
Schleifen von polyurethaner Grundierung	360	Rose
	400	Gelb
	500	Dunkelblau
	600	Fuchsie
Füllerendschliff	800	Türkis
Aufarbeiten von Klarlack	1000	Weiß
Vor dem Polieren	1500	Grün

ROTOLO FOAM SCHLEIFROLLEN

ABM B x L	KÖRNUNG	VPE STÜCK	FARBE	NORTON PRO STANDARD A275
115 mm x 25 m	120	2	Apfelgrün	636425**35316**
	150	2	Orange	636425**57584**
	180	2	Purpur	636425**57599**
	220	2	Rot	636425**57600**
	240	2	Blau	636425**57602**
	280	2	Grau	636425**57604**
	320	2	Lachsfarben	636425**57606**
	360	2	Rose	636425**57607**
	400	2	Gelb	636425**57608**
	500	2	Dunkelblau	636425**57611**
	600	2	Fuchsie	636425**57612**
	800	2	Türkis	636425**57613**
	1000	2	Weiß	636425**57616**
	1500	2	Grün	636425**57617**

KOMBINATIONSROLLEN

ABM B x L	KÖRNUNG	VPE STÜCK	STANDARD S413	STANDARD S422
203 mm x 50 m	16	1	63642512552	
	20	1	69957352814	
	24	1	63642512551	63642539280
	30	1	63642539278	63642539283
	36	1	63642513423	63642539286
	40	1		63642539289
	50	1		63642539292
	60	1		63642539295
	80	1		63642539298
	100	1		63642539300
254 mm x 50 m	20	1	63642546061	
	24	1	63642546062	63642551621
	30	1	63642546064	63642552435
	36	1	63642513425	63642552436
	40	1		63642552603
	60	1		63642545975
	80	1		69957391160
	100	1		63642547622
	120	1		69957391161

SCHLEIFFILMROLLEN

ABM B x L	KÖRNUNG (Micron)	VPE STÜCK	PREMIUM Q132
100 mm x 50 m	60	1	69957397708
	40	1	69957397701
	30	1	69957397711
	15	1	69957397693

Alle Schleiffilmrollen haben einen kreuzförmig geschlitzten Kern

ANWENDUNGSHINWEIS

- Rotolo Foam® verpackt als Schleifrolle mit perforierten Schleifstreifen eignet sich ideal zum Schleifen von runden Kanten, Konturen & Kurven, liefert ein herausragendes Endergebnis auf Füllern & Lackschichten. Das Geheimnis von Rotolo Foam® liegt in der Kombination von Norton Pro A275 Schleifpapier und der speziellen Schaumstoffunterlage
- Zur leichteren Produkterkennung sind die Etiketten entsprechend den Körnungen farbkodiert. Die Farbkodierung entspricht dem Norton Pro farbkodiertem Körnungssystem



Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge



NOTIZEN

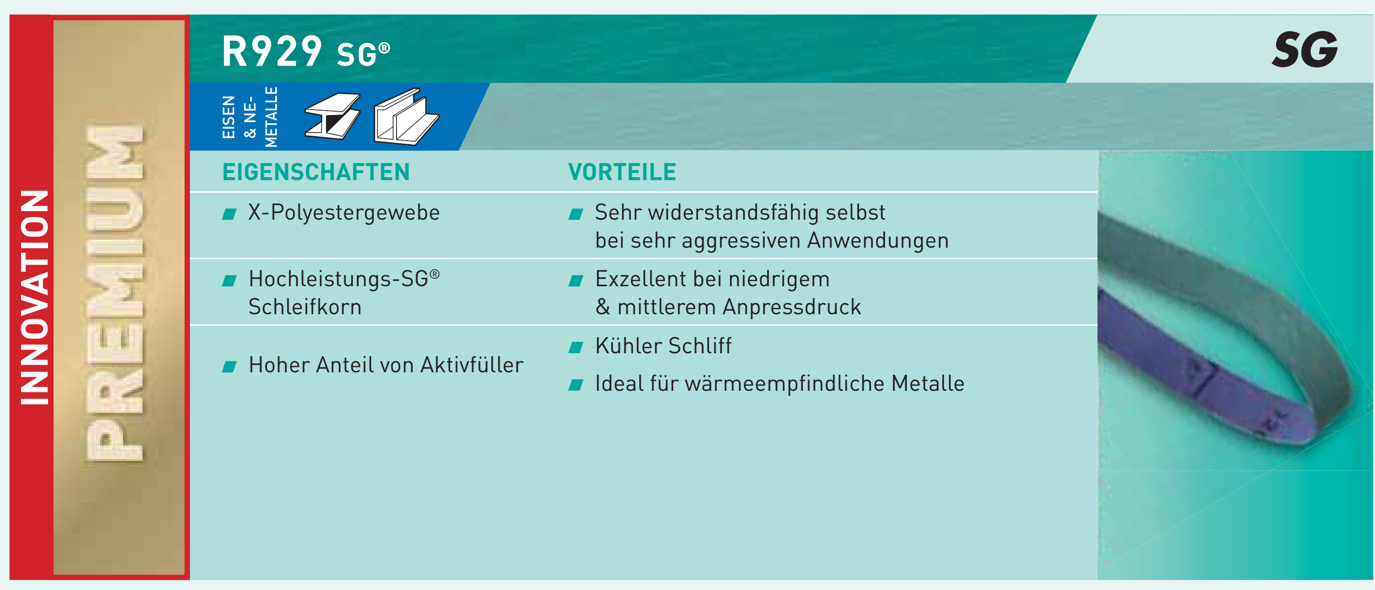
FEILENSCHLEIFBÄNDER

Norton bietet eine Produktpalette von Feilenschleifbändern zum Schleifen von schwierigen Formen und Konturen an.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Leichtes Entgraten & Beischleifen
- Fehlstellenbeseitigung
- Allgemeines Reinigen & Endbearbeitung



INNOVATION

PREMIUM

R929 SG®

SG

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
X-Polyestergewebe	Sehr widerstandsfähig selbst bei sehr aggressiven Anwendungen
Hochleistungs-SG® Schleifkorn	Exzellent bei niedrigem & mittlerem Anpressdruck
Hoher Anteil von Aktivfüller	Kühler Schliff Ideal für wärmeempfindliche Metalle



STANDARD

R822 NORZON®

NORZON

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
X-Baumwollgewebe	Haltbar
NorZon® Schleifkorn	Aggressiver & konstanter Schnitt Lange Standzeit Ideal für Edelstahl



BASIS

R230

EISEN & NE-METALLE | HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
X-Baumwollgewebe	Vielseitiges Produkt für Metall und Holz
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Gute Zerspanungsleistung
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen

R427

NE-METALL | GLAS | STEIN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
X-Baumwollgewebe	Für Trockenschliff auf Glas und Stein
Silizumkarbid-Schleifkorn	

FEILENSCHLEIFBÄNDER

ABM B X L (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	SG	NORZON		
			INNOVATION PREMIUM	STANDARD	BASIS	
			R929	R822	R230	R427
10x330	40	50		63642548975		
	60	50		63642523079		
	80	50		69957336537		
	120	50		63642546799		
13x454	40	50			63642539671	
	60	50			63642539672	
	80	50			63642553323	
	120	50			63642553324	
13x457	40	50	69957350639	69957353159		
	60	50	69957350640	63642539824		
	80	50	69957350642	63642539833		
	120	50	69957350643	63642539840		
13x610	60	50	69957350646	63642539830		
	80	50	69957350647	63642539838		
	120	50	69957350648	63642539845		
15x330	40	50		63642552139		
	60	50		63642512882		
	80	50		63642552140		
	120	50		63642508195		
20x480	40	50	69957350650	63642508505		
	60	50	69957350651	63642552708		
	80	50	69957350652	63642539683		
	120	50	69957350653	63642552710		
20x520	60	50		63642551962		
	80	50		63642539684		
	120	50		63642547831		
30x533	60	20		63642538963		63642538954
	80	20		63642538964		
	120	20		63642514027		63642538955
	180	20				63642538957

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge



NOTIZEN

BÄNDER FÜR HAND-BANDSCHLEIFER

Norton bietet Schleifbänder für Hand-Bandschleifer in einer Vielzahl von Abmessungen für die gängigsten Maschinentypen. Diese Schleifbänder sind für die Metall- und Holzbearbeitung geeignet.

Alle Norton Schleifbänder werden mit Stoßverbindung zur einfacheren Montage und zum reibungslosen Schleifen geliefert.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Oberflächenschleifen & Endbearbeitung von allen Metallen
- Schweißnähte abschleifen
- Schleifen & Endbearbeitung von Holz
- Fußbodenbearbeitung

STANDARD

R82A

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
X-Baumwollgewebe	Nur für Trockenschliff
Eine Mischung aus Aluminiumoxid & NorZon® Schleifkorn	Für sichtbar verbesserte Leistung
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen

W445

GLAS

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Polyestergewebe	Für den Trocken- oder Nassschliff
Kork Körnung	Ideal für die Endbearbeitung von Glaskanten



BASIS

R427

NE-METALL | STEIN | GLAS

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
X-Baumwollgewebe	Nur für Trockenschliff
Silizumkarbid-Schleifkorn	Ideal zum Schleifen von Glas & Stein

R230

NE-METALL | HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Starke Gewebeunterlage	Vielseitiges Produkt ideal zum Schleifen von Holz und Metall
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Gute Zerspanungsleistung
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen bei Einsatz auf Materialien wie Holz und Aluminium

BÄNDER FÜR HAND-BANDSCHLEIFER

ABM B X L (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	STANDARD		BASIS	
			R82A	W445	R427	R230
75x457	40	20				63642538877
	60	20				63642539426
	80	20				63642539422
	120	20				63642539415
75x533	40	20				63642546289
	50	20				63642546278
	60	20				63642546257
	80	20				63642534248
	100	20				63642546273
	120	20				63642530701
75x604	60	20			63642539437	
	120	20			63642539434	
	180	20			63642545905	
	320	20			63642539433	
	KORK	20	63642539439			

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

BÄNDER FÜR HAND-BANDSCHLEIFER (FORTSETZUNG)

ABM B x L (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	STANDARD		BASIS	
			R82A	W445	R427	R230
75x610	40	20				63642546472
	50	20				63642553063
	60	20				63642546473
	80	20				63642567329
	100	20				63642545869
	120	20				63642546476
100x552	40	20				63642546291
	60	20				63642546260
	80	20				63642546249
	120	20				63642546234
100x560	40	20				63642546292
	50	20				63642546281
	60	20				63642546262
	80	20				63642546250
	100	20				63642549847
	120	20				63642546235
100x610	36	20				63642529801
	40	20	69957350514			63642546295
	50	20				63642546283
	60	20	69957350515			63642560145
	80	20	69957350516			63642529798
	100	20				63642546242
	120	20	69957350517			63642529797
100x620	40	20				63642546457
	50	20				63642546285
	60	20				63642534465
	80	20				63642529799
	100	20				63642534770
	120	20				63642546452
100x915	60	20				63642545873
	80	20				63642545875
	120	20				63642534768
110x620	40	20				63642530702
	60	20				63642530700
	80	20				63642530699
	120	20				63642546238

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge





NOTIZEN

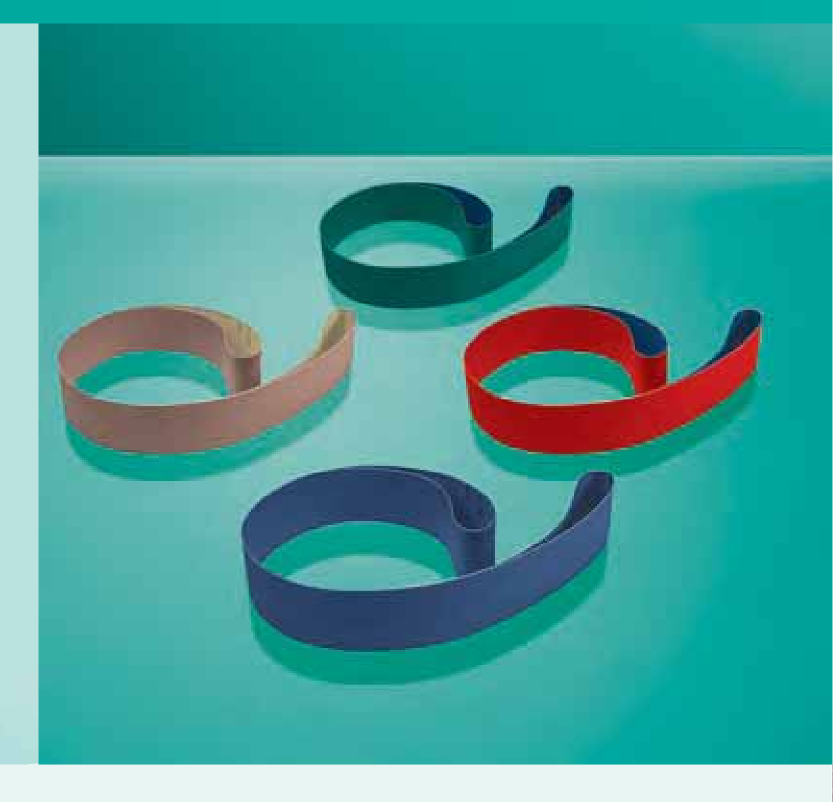
ANWENDUNGSHINWEIS

- Alle Norton Schleifbänder werden mit Stoßverbindung zur einfacheren Montage und zum reibungslosen Schleifen geliefert



SCHMALBÄNDER

Eine breite Palette von verschiedenen Kornmaterialien, Größen, Körnungen und Formen für alle gängigen Maschinentypen. Ideal für die meisten Schleifoperationen, Zwischenschliff- und Polieranwendungen.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Schleifen & Schruppen
- Hohe Abtragsrate
- Beischleifen, Schleifen & Formen
- Finishen
- Polieren

INNOVATION PREMIUM

U366 NORaX®

NORaX

METALLE & NE-METALLE · GLAS

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Polyestergewebe	Erzeugt ein hohes Qualitätsergebnis Auch im Nassschliff einsetzbar
Produkt mit multipler Schleifschicht	Sehr lange Standzeit & gute Abtragsrate Erhöht Produktivität
Aluminiumoxid	Körnung X5 ist ideal für die Endbearbeitung von Glaskanten

U242 NORaX®

NORaX

METALLE & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Flexible Baumwollunterlage	Ideal für Endbearbeitung beim Einsatz mit weichen Kontaktscheiben
Produkt mit multipler Schleifschicht	Sehr lange Standzeit & gute Abtragsrate bei reduzierter Wärmenentwicklung Erhöht Produktivität Reduzierung der Arbeitschritte, kürzere Prozesszeiten
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Erzeugt ein hohes Qualitätsergebnis



NORaX
ENGINEERED ABRASIVES

Abtragsrate
Anpressdruck

STRUKTURIERTE SCHLEIFMITTEL

INNOVATION

PREMIUM

R929 SG®

SG

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Polyestergewebe	Steife Unterlage für anspruchsvolle Anwendungen
Hochleistungs-SG® Schleifkorn	Exzellente Abtragsrate bei niedrigem & mittlerem Anpressdruck
Hoher Anteil von Aktivfüller	Kühlerer Schliff

R955 RED HEAT

NORTON SG REDHEAT

HART-HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr starke Polyesterunterlage	Extra lange Standzeit & reißfest Zeitsparend
SG® keramisches Schleifkorn	Unübertroffene Abtragsrate mit optimaler Verschleißfestigkeit für die professionelle Fußbodenbearbeitung
Hochqualitatives Produkt	Bestens geeignet für Anwendungen auf Hartholz & großen Flächen Weniger Bandwechsel



PREMIUM

R984 SG®

SG

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Schwere Polyesterunterlage	Lange Standzeit bei Anwendungen mit mittlerem bis hohem Anpressdruck Sehr steife Unterlage für hohen Anpressdruck auf Maschinen mit hoher Antriebskraft
SG® Schleifkorn	Lange Standzeit & hohe Zerspanungsleistung
Benötigt harte Kontaktscheibe	



PREMIUM

H231



EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr stark, F-Papier	Hohe Leistung & leichte Montage
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Ideal für Grob-, Zwischen- und Endschliff Feinere Körnungen sind ideal zum Polieren von Metall & Kunststoff
Halboffene / offene Streuung	Verhindert Zusetzen
Antistatik-Eigenschaften	Exzellente Oberflächengüte Weniger Staub verbessert die Arbeitsumgebung

STANDARD

R817 NORZON®

NORZON

EISEN & NE-METALLE | HART-HOLZ | SCHUH

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Schweres Polyestergewebe	Steife, reißfeste Unterlage
100% NorZon® Schleifkorn	Langlebige Schneidkanten von NorZon® bringen lange Standzeit selbst bei hohem Druck
Offene Streuung	Empfehlenswert zum Schleifen von weichen Materialien wie Aluminium, Kunststoff, Gummi oder Leder Sehr gute Leistung auf Hartholz

W445

GLAS

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Polyestergewebe	Reißfest Bessere Leistung im Nassschliff
Kork Körnung	Für die Endbearbeitung von Glaskanten

STANDARD

R847 NORZON®

NORZON

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Schweres Polyestergewebe	Starke Unterlage für hohen Anpressdruck, besonders bei groben Körnungen Für bessere Leistung harte Kontaktscheibe wählen
NorZon® Schleifkorn	Langlebige Schneidkanten von NorZon® bringen lange Standzeit selbst bei hohem Druck Sehr gute Metallabtragsraten auf allen Stählen inklusive Edelstahl

R822 NORZON®

NORZON

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
X-Baumwollgewebe	Steife Unterlage zum Backstandschleifen
NorZon® Schleifkorn	Langlebig

R309

EISEN & NE-METALLE

HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr flexibles dehnungsarmes Baumwollgewebe	Maximale Haltbarkeit Ideal zum Konturenschleifen von Holz Zum Einsatz mit einer weichen Kontaktscheibe
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Für die Endbearbeitung von Metallteilen wo hohe Flexibilität gefordert ist
Halboffene Streuung	Reduziert Zusetzen





BASIS

R445

EISEN & NE-METALLE | GLAS

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Schweres bis mittleres Polyestergewebe	Standardgewebe für Nassschliffanwendungen
Siliziumkarbid-Schleifkorn	Zum Einsatz auf Glas, Titan oder Gusseisen Ideal zum Einsatz auf Edelstahl besonders für ein feineres Endergebnis

R230

NE-METALL | HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Starke Gewebeunterlage	Vielseitig einsetzbares, wirtschaftliches Produkt - ideal zum Schleifen von Holzböden & Metall
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Gute Zerspanungsleistung
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen

R293

EISEN & NE-METALLE | HART HOLZ & WEICH HOLZ

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Schweres Polyestergewebe	Gute Leistung
Hochleistungs-Aluminiumoxid	Verbesserte Kornhaftung Zum Einsatz auf Metall- und Holzkanten
Enthält einen kleinen Anteil von SG® Schleifkorn	Für längere Produktlebensdauer
Aktivfüller	Verbesserte Leistung bei Metallanwendungen

R265

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Schweres Baumwollgewebe	Für Zwischenschliff-Anwendungen
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Standardgewebe für die Metallbearbeitung

Die neue SG-Generation

R980 Schleifbänder sind Anfertigungsprodukte

Für weitere Informationen sprechen Sie bitte Ihren Außendienstmitarbeiter oder den Kundendienst an.



GEWEBESCHLEIFBÄNDER FÜR DIE SCHUHREPARATUR

ABM B x L (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	NORZON STANDARD R817
40x1480	24	10	6364253**0673**
40x1500	24	10	6364253**9381**
	80	10	6364253**0691**
40x1650	24	10	6364253**6454**
	60	10	6364253**0675**
	80	10	6364253**0677**
	100	10	6364253**0676**
	120	10	6364253**1859**
100x1480	24	10	6364251**9730**
100x1650	24	10	6364252**8483**

GEWEBESCHLEIFBÄNDER FÜR GLAS

ABM B x L (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	NORAX INNOVATION PREMIUM U366	STANDARD W445	BASIS R445
100x3350	60	10			6364254**6593**
	80	10			6364254**6594**
	100	10			6364253**0703**
	120	10			6364254**6597**
	150	10			6364254**6599**
	180	10			6364254**6600**
	220	10			6364254**6602**
	240	10			6364254**6603**
	320	10			6364254**6605**
	400	10			6364254**6616**
	KORK	10		6364254**6035**	
	X5	10	6364251**8504**		

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

GEWEBESCHLEIFBÄNDER ZUR FUSSBODENBEARBEITUNG

ABM B x L (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	REDHEAT INNOVATION PREMIUM R955	NORZON STANDARD R817	BASIS R230
200x750	24	5	69957345034		
	24	10		69957350608	63642521182
	36	5	69957345033		
	36	10		63642515116	69957349006
	40	5	69957345032		
	40	10		63642545940	69957349007
	50	5	69957345031		
	50	10		63642539652	69957353999
	60	5	69957345030		
	60	10		63642545918	69957349010
	80	5	69957345029		
	80	10		63642552057	69957349014
	100	5	69957345028		
	100	10		69957356000	69957349394
	120	10			63642558814

NORaX
ENGINEERED ABRASIVES

Abtragsrate
Anpressdruck

NoRaX® ist eine innovative Technologie von Norton bei Schleifmitteln auf Unterlage. Die Innovation liegt in der Schleifmittelschicht: aus einer mehrlagigen Kornschicht wurde einen 3-dimensionale Schleifmittelstruktur entwickelt.

Diese Strukturen ermöglichen einen kontrollierten Kontakt zwischen Schleifmittel und Werkstück bei verbesserter Schleifleistung.

Für weitere Informationen über NoRaX® wenden Sie sich bitte an Ihren Außendienstmitarbeiter oder den Kundendienst

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge



GEWEBESCHLEIFBÄNDER FÜR METALL

ABM B x L (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	SG	NORAX	SG	NORZON	NORZON		
			INNOVATION PREMIUM		PREMIUM	STANDARD			BASIS
			R929	U242	R984	R822	R847	R309	R293 & R265
50x2000	24	10							63642548478
	36	10	69957350787			63642546222			63642546943
	40	10	69957350790			63642547270			63642551489
	50	10	69957350792			63642546218			63642551490
	60	10	69957350793			63642546210			63642546878
	80	10	69957350794			63642546212			
	120	10	69957350795			63642516010			
	180	10							63642539459*
	240	10							63642539460*
	X65	10		69957350546					
	X45	10		69957350545					
	X30	10		69957350544					
50x2500	40	10							63642540013
	50	10							63642540014
	60	10							63642540015
	80	10							63642547985
50x4000	X65	10		69957350534					
	X45	10		69957350533					
	X30	10		69957350532					
	180	10						69957384495	
	240	10						69957350781	
	320	10						69957384496	
	400	10						69957389829	
75x2000	36	10	69957350796		63642539813	63642539386	63642539811		63642547942
	40	10	69957350797			63642539388			63642564728
	50	10	69957350798		63642539814	63642538998	63642551710		63642548110
	60	10	69957350799			63642539389	63642552549		63642548528
	80	10	69957350800			63642538999			63642548275
	120	10	69957350801			63642539002			
	X65	10		69957350543					
	X45	10		69957350542					
	X30	10		69957350536					
	180	10							63642545883*
	240	10							63642520882*
75x2500	36	10	69957350882		63642529802	63642546092			63642546130
	40	10	69957350883			63642546094			63642546874
	50	10	69957350884		63642520891	63642546095			63642551506
	60	10	69957350888			63642546097			63642551507
	80	10	69957350898			63642546099			
	120	10				63642539026			

*R265

GEWEBESCHLEIFBÄNDER FÜR METALL (FORTSETZUNG)

ABM B x L (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	SG	NORAX	SG	NORZON			
			INNOVATION PREMIUM		PREMIUM	STANDARD			BASIS
			R929	U242	R984	R822	R847	R309	R293
75x3000	36	10				63642546224			63642551509
	50	10				63642546220			
	60	10							63642546202
	80	10				63642539320			
100x920	36	10							63642551335
	40	10							63642548306
	50	10							63642551533
	60	10				63642546216			63642548307
	80	10				63642546214			63642551544
	100	10				63642539383			63642551546
	120	10							63642551547
	150	10							63642551548
	180	10							63642551549
100x1000	40	10	69957350903			63642547284			63642521817
	50	10	69957350904			63642538971			
	60	10	69957350905			63642538973			63642551375
	80	10	69957350906			63642538975			
	100	10				63642538977			
	120	10	69957350907			63642536388			
100x2000	36	10	69957350802						
	40	10	69957350804						
	60	10	69957350805						
	80	10	69957350806						
	120	10	69957350807						
100x3000	36	10				63642547294			63642548109
	40	10							63642551511
	60	10				63642539038			63642548447
150x2000	36	10	69957350809			63642539008			
	40	10	69957350812			63642539010			
	60	10	69957350813			63642539014			
	80	10	69957350815			63642539016			

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge



PAPIERSCHLEIFBÄNDER FÜR HOLZ

ABM B x L (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	PREMIUM H231
120x7000	60	10	63642539496
	80	10	63642539497
	100	10	63642539498
	120	10	63642539499
120x7100	60	10	63642539500
	80	10	63642539501
	100	10	63642539502
	120	10	63642539503
120x7200	60	10	63642539543
	80	10	63642539544
	100	10	63642539545
	120	10	63642539546
120x8000	60	10	63642539568
	80	10	63642539567
	100	10	63642539566
	120	10	63642539565
150x7000	60	10	63642539504
	80	10	63642539548
	100	10	63642539549
	120	10	63642539550
150x7100	60	10	63642546316
	80	10	63642539551
	100	10	63642539552
	120	10	63642539553
150x7200	60	10	63642539505
	80	10	63642539554
	100	10	63642539555
	120	10	63642539556



BREITBÄNDER

Verfügbar in verschiedenen Abmessungen, geeignet für die Endbearbeitung von Holz und Metall.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

Metallbearbeitung
- Blechschleifen
- Säubern / Entzundern
- Spanende Bearbeitung und Entgraten

Holzbearbeitung
- Zwischenschliff
- Glätten und auf Maß schleifen

PREMIUM

H231

HART HOLZ & WEICH HOLZ | EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Sehr stark, F-Papier	Hohe Leistung & leichte Montage
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Ideal für Grob-, Zwischen- und Endschliff von Massivholz Ideal für die Bearbeitung von Möbeln Feinere Körnungen ideal zum Polieren von Metall, Kunststoffen, Leder & Glätten von Füllern
Halboffene / offene Streuung	Verhindert Zusetzen
Antistatik-Eigenschaften	Exzellente Oberflächengüte Weniger Staub verbessert die Arbeitsumgebung



BREITBÄNDER

ABM B x L (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	PREMIUM H231
930x1525	60	10	6995733**7156**
	80	10	69957337157
	100	10	69957337158
	120	10	69957337159
	150	10	69957337160
	180	10	69957337161
930x1900	60	10	69957337166
	80	10	69957337167
	100	10	69957337168
	120	10	69957337169
	150	10	69957337170
	180	10	69957337172
1120x1900	60	10	69957372835
	80	10	69957337515
	100	10	69957337516
	120	10	69957337517
	150	10	69957337518
	180	10	69957337519
1120x2150	60	10	63642568246
	80	10	69957337538
	100	10	69957337539
	120	10	69957337540
	150	10	69957337541
	180	10	69957337542
1350x2620	60	10	69957337795
	80	10	69957337796
	100	10	69957337797
	120	10	69957337798
	150	10	69957337799
	180	10	69957337800

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, L = Länge

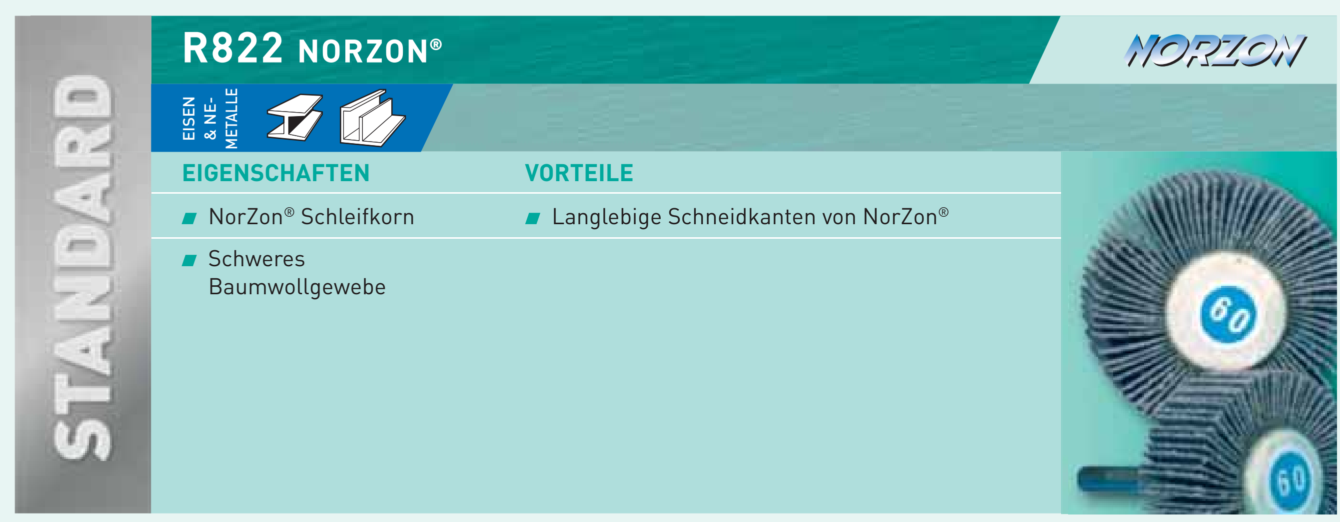
LAMELLENSCHLEIFRÄDER

Entwickelt für ein gleichbleibendes Finish mit einer einheitlichen Abtragsrate, verschleißen die Lamellenschleifträder gleichmäßig und geben neues Schleifkorn frei. Ihr Aufbau ist auch ideal zum Schleifen von Konturen und unebenen Flächen.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Metallherstellung
- Schweißnähte abschleifen
- Entgraten
- Reinigung & Endbearbeitung



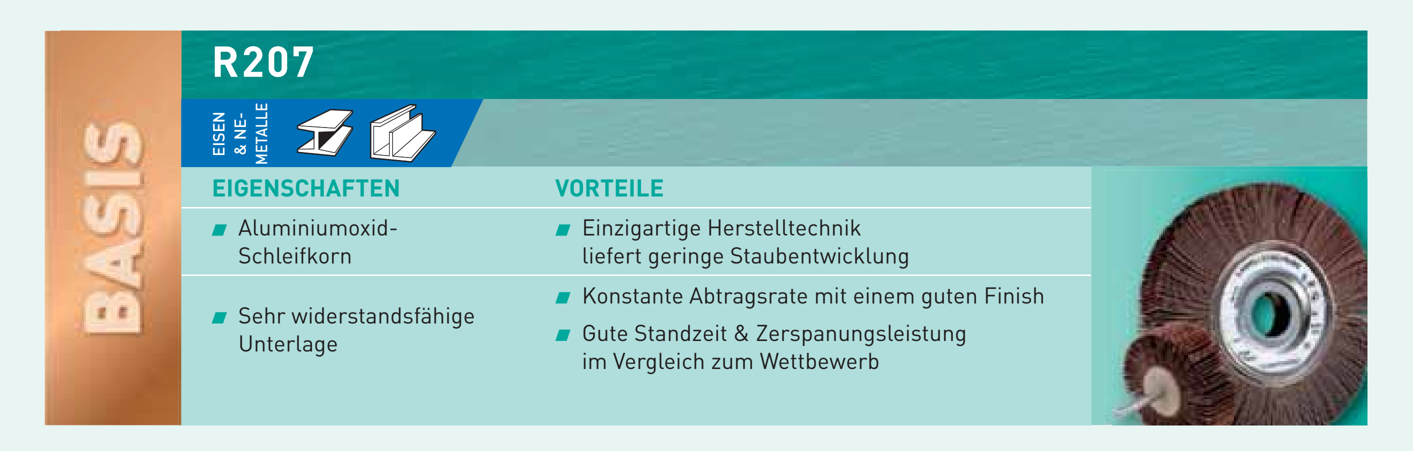
STANDARD

R822 NORZON®

NORZON

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
NorZon® Schleifkorn	Langlebige Schneidkanten von NorZon®
Schweres Baumwollgewebe	



BASIS

R207

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Aluminiumoxid-Schleifkorn	Einzigartige Herstelltechnik liefert geringe Staubentwicklung
Sehr widerstandsfähige Unterlage	Konstante Abtragsrate mit einem guten Finish Gute Standzeit & Zerspanungsleistung im Vergleich zum Wettbewerb



MIT FLANSCH MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT

D (mm)	MAX U/Min
100	8000
150	5800
165	5500
200	4500
250	3500
300	2800
350	2500
400	2200

MIT FLANSCH

ABM D x B x H (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	BASIS R207
100x25x25	40	1	63642547168
150x25x25	50	2	63642546718
	60	2	63642563719
	80	2	63642546728
	100	2	63642546734
	120	2	63642546740
	150	2	63642546746
	180	2	63642546749
150x50x25	40	1	63642546719
	50	1	63642546717
	60	1	63642546712
	80	1	63642546729
	100	1	63642546735
	120	1	63642546741
	150	1	63642546747
	180	1	63642546750
165x25x32	40	2	63642547170
	60	2	63642546711
	80	2	63642546730
	100	2	63642546736
	120	2	63642546742
	150	2	63642522957
	180	2	63642519738
165x50x32	50	1	63642546716
	60	1	63642561961
	80	1	63642546731
	120	1	63642546743
	150	1	63642545893
	180	1	63642546751
	320	1	63642545894

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Breite, H = Bohrung

MIT FLANSCH (FORTSETZUNG)

ABM D x B x H (mm)	KÖR-NUNG	VPE Stück	BASIS R207
200x25x35	60	2	63642547173
	80	2	63642547175
	100	2	63642547174
	120	2	63642547176
200x50x35	50	1	63642546715
	80	1	63642546732
	100	1	63642546738
	120	1	63642546744
	150	1	63642546748
	240	1	63642546720
250x50x35	50	1	63642546714
	80	1	63642546733
	100	1	63642546739
	120	1	63642546745
	150	1	63642546753
	240	1	63642539771

MIT SCHAFT EMPFOHLENE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT U/min

ABM D x B x H (mm)	EMPFOHLENE MINIMUM ARBEITSGESCHINDIGKEIT	EMPFOHLENE OPTIMALE ARBEITSGESCHINDIGKEIT	EMPFOHLENE MAXIMALE ARBEITSGESCHINDIGKEIT
30x15x6	12000	16500	25500
30x20x6	12000	16500	25500
40x20x6	9600	12500	19100
50x20x6	7000	10000	15300
50x30x6	7000	10000	15300
60x15x6	6300	8300	12700
60x30x6	6300	8300	12700
60x40x6	6300	8300	12700
80x50x6	4800	6200	9600





MIT SCHAFT

ABM D x B x S (mm)	KÖR-NUNG	VPE Stück	NORZON STANDARD R822	BASIS R207
22x10x3	80	10		63642539934
	120	10		63642539935
	150	10		63642533081
30x10x6	60	10		63642545207
	80	10		63642537371
	100	10		63642513147
	120	10		63642552728
	150	10		63642512892
	240	10		63642545208
30x15x6	60	10		63642513148
	80	10		63642561466
	100	10		63642547339
	120	10		63642551593
	150	10		63642547340
	240	10		63642547341
	320	10		63642513149
40x15x6	40	10		63642539937
	60	10		63642533099
	80	10		63642533098
	100	10		63642533095
	120	10		63642533094
	150	10		63642533092
	240	10		69957360895
40x20x6	40	10		63642539938
	60	10		63642546771
	80	10		63642546768
	120	10		63642546760
	150	10		63642533091
	240	10		63642539939
	320	10		63642539940
50x20x6	40	10		63642546774
	60	10		63642531870
	80	10		63642533097
	100	10		63642531864
	120	10		63642546759
	150	10		63642569202
	240	10		63642546724
	320	10		63642539942

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Breite, H = Bohrung, S = Schaftdurchmesser

MIT SCHAFT (FORTSETZUNG)

ABM D x B x S (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	STANDARD R822	BASIS R207
50x30x6	40	10		6364253**9943**
	60	10		6364253**4251**
	80	10		6364256**1879**
	100	10		6364254**6765**
	120	10		6364253**1863**
	150	10		6364253**1860**
	320	10		6364254**6725**
60x15x6	40	10		6364254**6773**
	60	10		6995736**0901**
	80	10		6364254**6767**
	100	10		6364254**6764**
	120	10		6364254**6758**
	150	10		6995736**0902**
	240	10		6995736**0903**
	320	10		6364253**9945**
60x20x6	40	10		6364253**6738**
	60	10		6364253**1869**
	80	10		6364253**1866**
	100	10		6364254**6763**
	120	10		6364253**1862**
	150	10		6364255**9975**
	240	10		6364253**9770**
60x30x6	40	10	6364253**9952**	6364253**6737**
	60	10	6364253**6547**	6364253**1868**
	80	10	6364253**9953**	6364253**1865**
	100	10		6364254**6762**
	120	10		6364253**1861**
	150	10		6364256**0343**
	240	10		6364254**6694**
	320	10		6364254**6727**
80x30x6	40	10	6364253**9954**	6995736**0911**
	60	10	6364253**9955**	6364253**1867**
	80	10	6364253**6548**	6364253**3096**
	100	10		6995736**4103**
	120	10		6364253**4250**
	150	10		6364256**2580**
	240	10		6364254**5895**
80x50x6	40	10		6995736**0914**
	60	10		6364255**9718**
	80	10		6995736**0916**
	120	10		6995736**0917**
	150	10		6364253**9947**
	240	10		6364253**9948**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Breite, S = Schaftdurchmesser



NOTIZEN



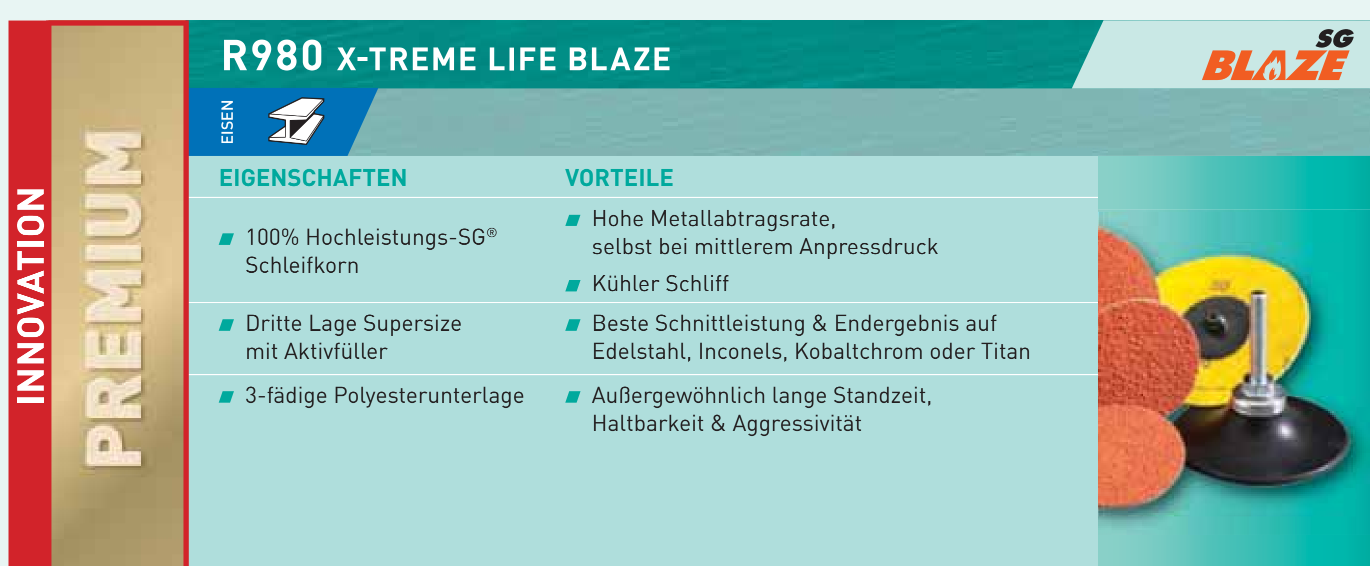
SPEEDLOK® SCHLEIFSCHEIBEN

Das werkzeugfreie Befestigungssystem ermöglicht einen schnellen Scheibenwechsel und reduziert die Stillstandzeit. Die Scheiben können auf Konturen wie auf Flächen eingesetzt werden.

ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Schweißnähte beischleifen
- Leichtes Entgraten & Endbearbeitung
- Beischleifen





INNOVATION

PREMIUM

R980 X-TREME LIFE BLAZE

SG BLAZE

EISEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
100% Hochleistungs-SG® Schleifkorn	Hohe Metallabtragsrate, selbst bei mittlerem Anpressdruck Kühler Schliff
Dritte Lage Supersize mit Aktivfüller	Beste Schnittleistung & Endergebnis auf Edelstahl, Inconels, Kobaltchrom oder Titan
3-fädige Polyesterunterlage	Außergewöhnlich lange Standzeit, Haltbarkeit & Aggressivität



PREMIUM

F986 GREENLYTE PLUS

GREENLYTE PLUS

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
SG® Schleifkorn	Hohe Metallabtragsrate & lange Standzeit Scharf während der gesamten Scheibenstandzeit
Schwere Fiberunterlage	Reißfest mit reduzierterem Kantenverschleiß



PREMIUM

R981 SG®

SG

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
SG® Schleifkorn	Aggressiver Schnitt Hohe & schnelle Zerspanungsleistung auf harten & weichen Metallen
Schwere Unterlage	Verlängerte Haltbarkeit

MX SCHEIBEN

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Einzigartige Aufbau von mehrlagigen Baumwollfasern	Exzellente, weiche Schleifaktion
Geeignet für mittleren bis leichten Materialabtrag, Entgraten & Endbearbeitung	Gleichzeitig schleifen und finishen Produktivität wird durch die Reduzierung der Arbeitsschritte erhöht

MINI-FLEXI LAMELLENSCHLEIFTELLER

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
R822 NorZon® flexibles Gewebe	Längere Standzeit bei exzellentem Endergebnis
50 mm Kunststoffstützteller	Ideal zum Schleifen von schmalen, schwer zugänglichen Stellen und konturierten Oberflächen
Mit integriertem Schnellwechselsystem (TR)	Schnell & einfach zu wechseln
Verfügbar in Körnung 40 bis 80	Beischleifen & Endbearbeitung in einer Anwendung

PREMIUM

MINI LAMELLENSCHLEIFTELLER

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
R822 NorZon® Gewebe	Hohe Zerspanungsleistung Schnelle Zerspanungsleistung Lange Standzeit
50 mm/ 75 mm Kunststoffstützteller	Ideal zum Schleifen von schmalen, schwer zugänglichen Stellen
Mit integriertem Schnellwechselsystem (TR)	Schnell & einfach zu wechseln
Verfügbar in Körnung 40 bis 80	Beischleifen & Endbearbeitung in einer Anwendung

STANDARD

NORZON® PLUS

NORZON PLUS

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Zirkonkorund-Schleifkorn mit Schleifhilfe	Hohe Zerspanungsleistung bei kühlem Schliff
Schwere Unterlage	Verlängerte Haltbarkeit

R822 NORZON®

NORZON

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
NorZon® Schleifkorn	Hohe Kantenstabilität speziell bei Edelstahl
Schweres Baumwollgewebe	Haltbar & strapazierfähig

ANWENDUNGSHINWEIS

- Für größere Flexibilität bei Anwendungen auf Konturen verwenden Sie einen Halter mit einem kleineren Durchmesser als den der Scheibe, z.B. 38 mm Halter mit einer 50 mm Scheibe



BASIS

R230

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Vielseitiges, wirtschaftliches Produkt, ideal zum Schleifen von Eisenmetallen
Doppellagige Gewebeunterlage	Flexibilität beim Konturenschleifen
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen

RV71

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-Aluminiumoxid-Schleifkorn	Vielseitiges, wirtschaftliches Produkt, ideal für allgemeine Anwendungen
Starke laminierte Baumwollunterlage	Hohe Kantenstabilität & kein Ausfransen
Offene Streuung	Reduziert Zusetzen

PRODUKTAUSWAHL

MAXIMALE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT U/Min

DURCHMESSER	EDELSTAHL	ALUMINIUM	STAHL	TITAN	GLAS	VERBUNDSTOFFE
38	20000	20000	30000	9000	9000	15000
50	15000	15000	20000	7000	7000	10000
75	10000	10000	15000	4500	4500	8000

BEFESTIGUNGEN/STÜTZTELLER

TS – Type 2 – SL2



Schnellwechselsystem mit Metall-Verbindern zur Befestigung von Teller (TS) mit Schaft



TR – Type 3 – SL3



Schnellanschlußsystem mit Kunststoff-Verbindern zur Befestigung von Teller (TR) mit Schaft



SPEEDLOK® SCHLEIFSCHEIBEN TR BEFESTIGUNG (TYPE 3)

			SG BLAZE	GREEN LYTE PLUS	SG CERAMIC	NORZON PLUS	NORZON	ALOX	
D (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	INNOVATION PREMIUM	PREMIUM		STANDARD		BASIS	
			R980	F986	R981	PLUS	R822	R230	RV71
25	60	50					63642556393	63642560853	
38	36	50			63642561013	63642587423	63642560879	63642560856	63642586622
	50	50				63642587424			63642586626
	60	50			63642556536	63642587425	63642560880	63642560857	63642586628
	80	50			63642561014	63642587426			63642586629
	120	50				63642587427		63642560859	63642586631
	180	50							63642586633
50	36	50	63642597039	63642556449	63642561015	63642556405	63642560882	63642560860	63642586683
	50	50	63642597045	63642587282		63642587202			63642586685
	60	50	63642597050	63642556453	63642561016	63642556407	63642556396	63642509739	69957389332
	80	50	63642597052	63642587285		63642587207	63642560884	63642560862	63642586687
	120	50		63642587286	66261137752	63642587208	63642560885	63642571044	63642586689
	180	50							63642586691
	240	50							63642586694
	320	50							63642586695
75	36	50	63642597053	63642556546	63642556433	63642587245	63642560886	63642556363	63642586723
	50	50		63642587290		63642587246	69957389465		63642586728
	60	50	63642597060	63642556548	63642561020	63642556411	63642560887	63642556364	63642586731
	80	50		63642587291	63642561021	63642587247	63642560888		63642586733
	120	50		63642587292	63642560851	63642587248		63642556366	63642586735
	180	50							63642586738

SONDERSCHEIBEN TR BEFESTIGUNG (TYPE 3)

D (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	PREMIUM		
			MX SCHLEIFSCHEIBEN	MINI FLEXI-LAMELLENSCHLEIFTELLER	MINI LAMELLENSCHLEIFTELLER
50	XCRS	10	63642588003	66261180889	66261180892
	GROB	10	63642588004	66261180890	66261180893
	MITTEL	10	69957382847	66261180891	66261180894
	FEIN	10			
75	XCRS	10	63642588005		63642527476
	GROB	10	63642588007		66261180904
	MITTEL	10	69957382850		63642527482
	FEIN	10			

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser





SPEEDLOK® SCHLEIFSCHEIBEN TS BEFESTIGUNG (TYPE 2)

D (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	SG BLAZE	GREENLYTE PLUS	SG CERAMIC	NORZON PLUS	NORZON	ALOX	
			INNOVATION PREMIUM	PREMIUM		STANDARD		BASIS	
			R980	F986	R981	PLUS	R822	R230	RV71
25	36	50				63642586745		63642518967	63642586540
	50	50				63642587410		63642526221	63642586564
	60	50				63642587411	63642556392	63642513099	63642586572
	80	50				63642587412		63642513100	63642586574
	120	50				63642587414		63642513101	63642586576
	180	50							63642586578
38	36	50			63642556415	63642587396	63642549604	63642556327	63642586583
	50	50			63642518312	63642587397	66261138622	66261176553	63642586587
	60	50			63642556418	63642587398	63642549607	63642556357	63642586596
	80	50			63642565569	63642587383	63642549606	63642522262	63642586607
	120	50			63642539851	63642587416		63642556296	63642586608
	180	50							63642586609
	240	50							63642586611
	320	50							63642586617
50	36	50	69957390698	63642518444	63642556423	63642556399	63642549747	63642539847	63642586651
	40	50						63642513105	
	50	50	69957390699		63642549746	63642587194	69957360306	63642522261	63642586654
	60	50	69957390700	63642556445	63642556425	63642556403	63642549748	63642539853	63642586656
	80	50			66261137775	63642587203	63642549749	63642523148	63642586660
	120	50			63642587266	63642587204	66261115917	63642539856	63642586671
	180	50							63642586675
	240	50							63642586680
	320	50							63642586681
75	36	50	69957390702	63642556455	63642556427	63642587209	63642549605	63642556360	63642587722
	50	50	69957390703		63642539859	63642587210	69957360307	69957387062	63642586697
	60	50		63642556545	63642556428	63642556408	63642539858	63642556361	63642586699
	80	50			63642587275	63642587214	69957360313	63642520884	63642586705
	120	50			63642519733	63642587217		63642556362	63642586708
	180	50							63642586712
	240	50							63642586715
	320	50							63642586718



SPEEDLOK® KIT TR BEFESTIGUNG (Type 3 – SL3)

TYPE	D (mm)	KÖRNUNG/ FEINHEITSGRAD/HÄRTE	VPE Stück
GREENLYTE PLUS F986	50	36	2
	50	60	2
SG® CERAMIC R981	50	36	2
	50	60	2
NORZON® PLUS	50	36	2
	50	60	2
NORZON® R822	50	36	2
	50	60	2
	50	80	2
R230	50	36	2
	50	60	2
	50	80	2
	50	120	2
ALOX RV81	50	36	2
	50	60	2
SURFACE BLENDING BEARTEX®	50	Grob	2
	50	Fein	2
	50	Sehr Fein	2
UNITIZED	50	Fein	1
STRIPPA	50	Grob	1
GUMMIAUFNAHME MIT SCHAFT	50	Mittel	1



SPEEDLOK® KIT TS BEFESTIGUNG (Type 2 – SL2)



TYPE	D (mm)	KÖRNUNG/ FEINHEITSGRAD/HÄRTE	VPE Stück
GREENLYTE PLUS F986	50	36	2
	50	50	2
SG® CERAMIC R981	50	36	2
	50	50	2
NORZON® PLUS	50	36	2
	50	50	2
	50	80	2
	50	120	2
ALOX PLUS RV81	50	36	2
	50	60	2
ALOX RV71	50	36	2
	50	60	2
	50	80	2
	50	120	2
SURFACE BLENDING BEARTEX®	50	Grob	2
	50	Mittel	2
	50	Sehr Fein	2
GUMMIAUFNAHME MIT SCHAFT	50	Mittel	1



Abmessungen: D = Durchmesser



STÜTZTELLER TR BEFESTIGUNG (TYPE 3)

D (mm)	HÄRTE	VPE Stück	GUMMIAUFNAHME MIT SCHAFT	KUNSTSTOFFHALTER M14	GUMMIHALTER M14	ADAPTER
25	MITTEL	1	636425**56628**			
38	MITTEL	1	636425**56629**			
50	MITTEL	1	076607**17817**			
	HART	1	636425**86931**			
75	MITTEL	1	636425**56631**		636425**87305**	
	BLAU	1		636425**57133**		
1/4-M14		1				636425**87997**

STÜTZTELLER TS BEFESTIGUNG (TYPE 2)

D (mm)	HÄRTE	VPE Stück	GUMMIAUFNAHME MIT SCHAFT
25	MITTEL	1	076607**18963**
38	MITTEL	1	076607**07032**
50	MITTEL	1	636425**01157**
	HART	1	636425**86926**
75	MITTEL	1	076607**07384**
	HART	1	636425**86932**

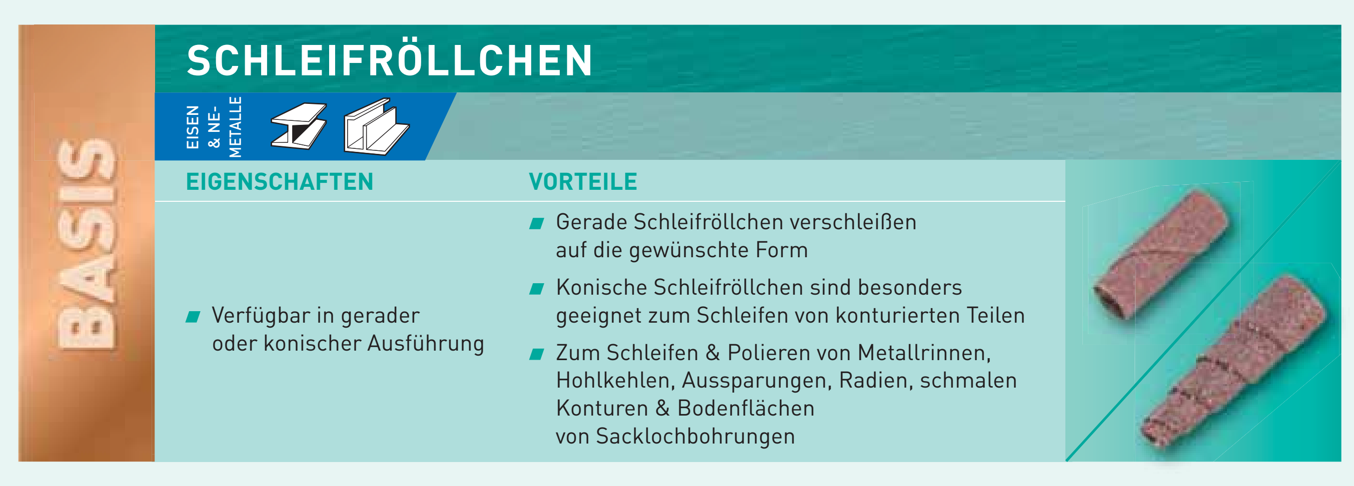


Mit einer hervorragenden Auswahl an Formen, Abmessungen und Körnungen, kann die neue Produktpalette von Kleinschleifwerkzeugen bei Schleifmitteln auf Unterlage nicht nur bei allgemeinen Schleifanwendungen sondern auch bei problematischen Anwendungen eingesetzt werden. Diese Produkte sind ideal zum Schleifen und Beischleifen von kompliziert geformten und konturierten Teilen, oder zum schnellen, akkuraten Schleifen



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Metall
- Holz
- Aussparungen
- Konturen
- Ecken
- Winkel



EIGENSCHAFTEN

- Verfügbar in gerader oder konischer Ausführung

VORTEILE

- Gerade Schleifröllchen verschleißen auf die gewünschte Form
- Konische Schleifröllchen sind besonders geeignet zum Schleifen von konturierten Teilen
- Zum Schleifen & Polieren von Metallrinnen, Hohlkehlen, Aussparungen, Radien, schmalen Konturen & Bodenflächen von Sacklochbohrungen

SCHLEIFRÖLLCHEN GERADE ZPE

ABM Ba x L x B (mm)	KÖR-NUNG	AUFNAHME	VPE STÜCK	BASIS R230
5x19x2,4	120	CRM2	100	636425**87344**
6x25x3,2	80	CRM4	100	636425**56660**
	120	CRM4	100	636425**56667**
6x38x3,2	80	CRM5	100	636425**56674**
	120	CRM5	100	636425**56677**
	150	CRM5	100	636425**56678**
8x38x3,2	80	CRM5	100	636425**56680**
10x25x3,2	80	CRM4	100	636425**56812**
	120	CRM4	100	636425**56685**

Abmessungen: ABM = Abmessungen, Ba = Außendurchmesser, L = Länge, B = Bohrung





SORTIMENTE
Für die richtige Produktauswahl gibt es ein Sortiment mit 122 Schleifröllchen in den gängigsten Formen, Abmessungen & Körnungen

- 122 Schleifröllchen, Sortiment 63642557136

SCHLEIFRÖLLCHEN GERADE ZPE (FORTSETZUNG)

ABM Ba x L x B (mm)	KÖR-NUNG	AUFNAHME	VPE STÜCK	BASIS R230
10x38x3,2	60	CRM5	100	63642556687
	80	CRM5	100	63642556689
	120	CRM5	100	63642556691
13x25x3,2	80	CRM4	100	63642556690
	120	CRM4	100	63642556692
13x38x3,2	60	CRM5	100	66261181251
	80	CRM5	100	63642556694
	120	CRM5	100	63642556696
16x38x4,8	80	CRM7	100	63642556697
19x25x4,8	80	CRM6	100	63642556698
	120	CRM6	100	63642556700
19x50x4,8	60	CRM8	100	69957386966
	80	CRM8	100	63642556701

SCHLEIFRÖLLCHEN KONISCH - ZSPI

ABM Ba x L x B (mm)	KÖR-NUNG	AUFNAHME	VPE STÜCK	BASIS R230
10x25x3,2	60	CRM4	100	63642556703
13x38x3,2	80	CRM5	100	63642556733
	120	CRM5	100	63642556734
19x25x4,8	80	CRM6	100	63642556735
19x38x3,2	80	CRM5	100	63642556738
19x38x4,8	80	CRM7	100	63642556739
	120	CRM7	100	63642586866

SCHLEIFRÖLLCHEN AUFNAHMEN - ML

ABM Ba x L x B (mm)	AUFNAHME	VPE STÜCK	
2,4x25	CRM2	1	63642587107
3,2x13	CRM3	1	63642587120
3,2x19	CRM4	1	63642556790
3,2x25	CRM5	1	63642556791
4,8x19	CRM6	1	63642556789
4,8x25	CRM7	1	63642556793
4,8x38	CRM8	1	63642556794



SCHLEIFHÜLSEN ZSB

			NORZON	
ABM D x B (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	STANDARD R822	BASIS R265
10 x10	80	100	63642536539	
10x20	80	100	63642539862	
13x25	50	100	63642528507	
	80	100	63642528508	
15x10	80	100	63642539863	
15x30	50	100	63642528509	
	80	100	63642528496	
22x20	36	100	63642539865	
	50	100	63642528497	
	60	100	63642539866	
	80	100	63642539867	
	150	100		63642539868
25x25	36	100	63642528510	
	50	100	63642528511	
	80	100	63642528512	
30x30	36	100	63642566870	
	50	100	63642535053	
	60	100	63642545925	
	80	100	63642545926	
	150	100		63642536540
45x30	36	100	63642528498	
	50	100	63642528514	
	60	100	63642545928	
	80	100	63642528515	
51x25	80	100	63642528518	
60x30	36	100	63642536541	
	50	100	63642539765	
	60	100	63642539874	
	80	100	63642539766	
100x40	80	100	63642539768	

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, B = Breite



GUMMITRÄGERKÖRPER FÜR SCHLEIFHÜLSEN

ABM D x B x S (mm)	VPE Stück	
10x10x6	10	07660**07917**
10x20x6	10	07660**717573**
13x25x6	10	07660**705185**
15x10x6	10	07660**717629**
15x30x6	10	07660**705182**
19x25x6	10	07660**717567**
22x20x6	10	63642**562578**
25x25x6	10	07660**705183**
30x20x6	10	07660**717630**
30x30x6	10	07660**707918**
38x25x6	10	07660**717568**
45x30x6	10	07660**705196**
51x25x6	10	07660**705184**
60x30x6	10	07660**717631**



PREMIUM

ÜBERLAPPENDE GESCHLITZE SCHEIBEN

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN

- Aluminiumoxid-Schleifkorn

VORTEILE

- Ausgezeichnetes Feinschleif- und Entgratungswerkzeug
- Ideal zum Schleifen von Zylinderwänden, Innenflächen von Rohren, Kopf- und Boden von Aussparungen und Abkanten von gebohrten oder ausgestanzten Löchern



GESCHLITZTE SCHLEIFSCHEIBEN ZOSDS

D (mm)	BEFESTIGUNG	KÖRNUNG	VPE Stück	PREMIUM R228/R230
38	MM32-4 8 PLY	60	10	63642**586870**
		120	10	63642**586869**
50		60	10	63642**586871**
		120	10	63642**586886**
75	MM20-4	60	10	63642**586954**
		120	10	63642**586960**
100		60	10	63642**586981**
		120	10	63642**586983**

Für geschlitzte Gummiträgerkörper bitte weiter auf Seite 206



QUADRATISCHE PADS

EIGENSCHAFTEN

- Einzigartiger Aufbau

VORTEILE

- Durch den Kantenverschleiß werden immer neue schleiffähige Oberflächen freigelegt
- Schleifen fast genauso schnell wie feste Schleifscheiben, sind aber viel leichter und einfacher zu kontrollieren
- Zum schnellen Beischleifen von schwer zugänglichen Stellen wie Hohlkehlen, Aussparungen, Ecken und zum punktuellen Schleifen von ebenen Oberflächen

QUADRATISCHE PADS ZSPs

D (mm)	BEFESTIGUNG	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	PREMIUM R228/R230
38	MM32-4 8 PLY	60	10	63642587008
	MM32-4 8 PLY	120	10	63642587010
50	MM32-4 8 PLY	60	10	63642587014
	MM32-4 8 PLY	120	10	63642587018
75	MM20-4	60	10	63642587021
	MM20-4	120	10	63642587022

HALTER FÜR GESCHLITZE SCHEIBEN & QUADRATISCHE PADS

D (mm)	BEFESTIGUNG	VPE STÜCK	AUFNAHME
6	MM20-4	1	63642587142
6	MM32-4	1	63642587136
6	MM48-4	1	63642587135



Abmessungen: D = Durchmesser





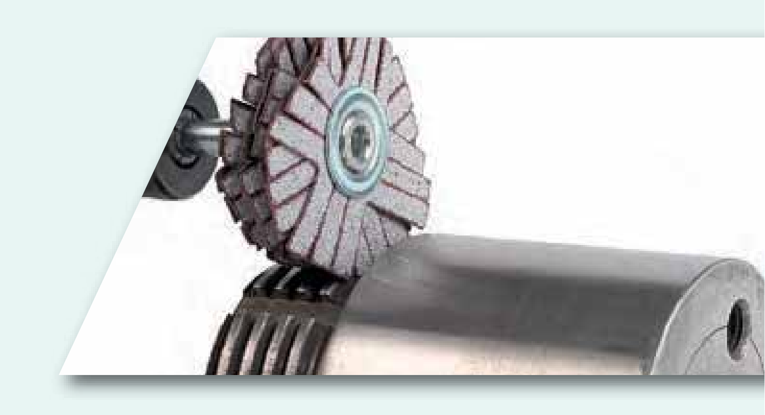
PREMIUM

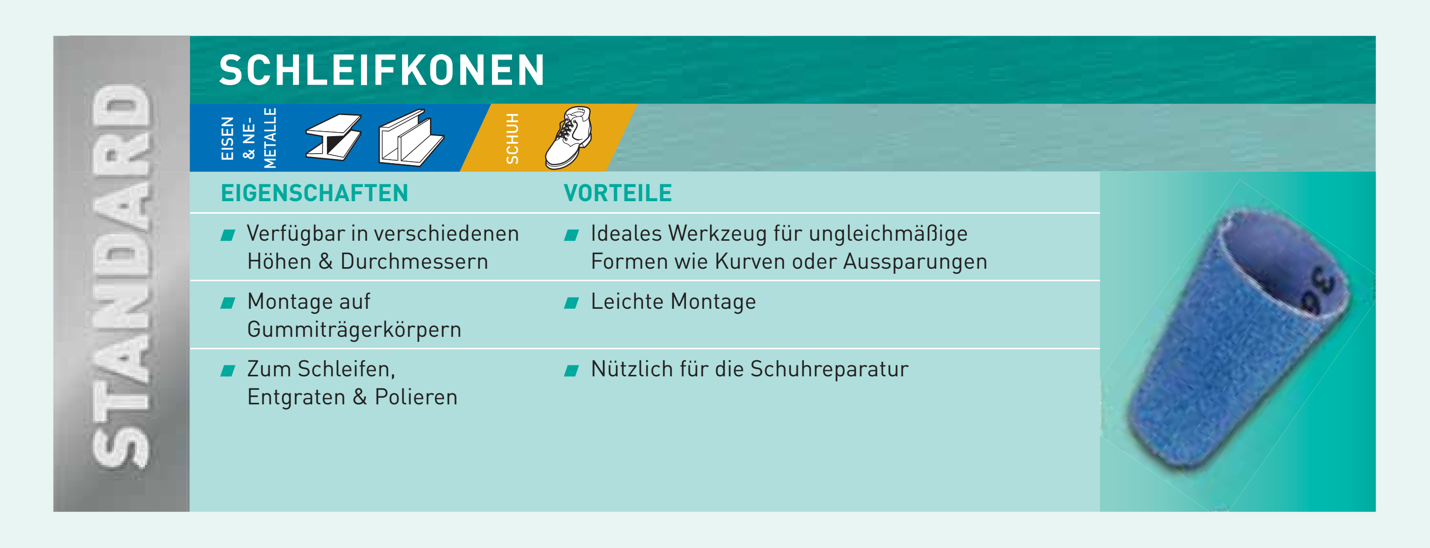
SANDING STARS MIT SCHAFT

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Flexibel	Ideales Werkzeug zum Entgraten & Polieren von schwer zugänglichen Stellen
Große Auswahl an Körnung in Aluminiumoxid	Erzielt das gewünschte Endergebnis
Verschiedene Abmessungen	Kann bei kleinen oder großen Anwendungen eingesetzt werden

SANDING STARS MIT SCHAFT

D (mm)	KÖRNUNG	VPE STÜCK	PREMIUM RV52
40	80	10	63642587026
	120	10	63642587034
	240	10	63642587036
	320	10	63642587037
60	80	10	63642587038
	120	10	63642587040
	240	10	63642587042
	320	10	63642587046
80	80	10	63642587050
	120	10	63642587064
	240	10	63642587068
	320	10	63642587070
100	80	10	63642587074
	120	10	63642587076
	240	10	63642587077
	320	10	63642587093





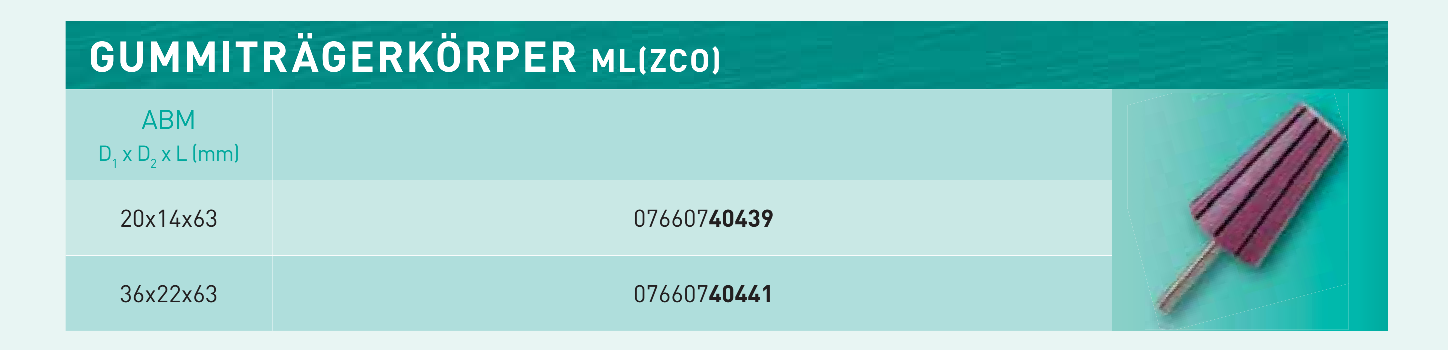
SCHLEIFKONEN

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Verfügbar in verschiedenen Höhen & Durchmessern	Ideales Werkzeug für ungleichmäßige Formen wie Kurven oder Aussparungen
Montage auf Gummiträgerkörpern	Leichte Montage
Zum Schleifen, Entgraten & Polieren	Nützlich für die Schuhreparatur

SCHLEIFKONEN ZCO

ABM D_1 x D_2 x L (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	STANDARD R822
20x14x63	36	100	66261176761
	50	100	66261176657
	80	100	66261176656
	120	100	66261176540
29x22x30	50	100	63642513692
36x22x60	36	100	63642520987
	50	100	63642536572
	80	100	63642545922
	120	100	66261176703
50x20x40	40	100	63642536708
64x16x31	40	100	63642547686
82x38x40	40	100	63642546300
85x34x45	40	100	63642546211

GUMMITRÄGERKÖRPER ML(ZCO)



ABM D_1 x D_2 x L (mm)	
20x14x63	07660740439
36x22x63	07660740441

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D_1 = großer Durchmesser, D_2 = kleiner Durchmesser, L = Länge





BASIS

FLEXI LAMELLENSCHLEIFTELLER

NORZON

EISEN & NE-METALLE



EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hochleistungs-NorZon® Schleifkorn	Schnelle & effektive Materialentfernung
Flexible Gewebeunterlage	Passt sich Konturen an & verbessert das Endergebnis
Schräg angeordnete Lamellen	Im Einsatz verbesserte Flexibilität
Verfügbar in Körnung 40, 60, 80	

FLEXI LAMELLENSCHLEIFTELLER FLD FXSF

D (mm)	KÖR-NUNG	VPE STÜCK	NORZON BASIS R822
115	40	10	63642544276
	60	10	63642544277
	80	10	63642544278
127	40	10	66261177415
	60	10	66261177416
	80	10	66261177417



HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

Innovative Technologie wird nun in der neuen Produktlinie “Dtech” eingesetzt und in der neuen Hochleistungslinie „Xtrem” vorgestellt. Die neue erweiterte Produktpalette von Hartmetall-Frässtiften deckt eine Vielzahl von Formen und Verzahnungen ab, um die unterschiedlichsten Materialien wirtschaftlich zu zerspanen.



ANWENDUNGEN & MÄRKTE

- Schweißnaht abtragen
- Anfasen
- Schweißvorbereitung
- Flugzeugbau
- Luftfahrt
- Automobilindustrie
- Bootsbau
- Gießerei
- Flugzeugbau

PREMIUM

XTREM

XTREM

EISEN & NE-METALLE

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
TiAlN (Titan Aluminium Nitrid) Beschichtung.	Bessere Gleiteigenschaften zur verbesserten Spanabfuhr Geringerer Zahnverschleiß Weniger Wärmeentwicklung Reduzierung von Schneiddruck durch verbesserte Schmierung Ideal für den Einsatz auf den härtesten Materialien
Hartmetall-Fräskopf	Bei hohen Geschwindigkeiten und hohen Temperaturen einsetzbar
Spezielle Zahnausführung	Lange Standzeit
Große Auswahl von verschiedenen Verzahnungen verfügbar	Scharfe Schneidkanten für mehr Produktivität und längere Standzeit
Große Auswahl von verschiedenen Formen verfügbar	Geeignet für die verschiedensten Anwendungen

STANDARD

STANDARD






EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Hartmetall-Fräskopf	Bei hohen Geschwindigkeiten und hohen Temperaturen einsetzbar
Spezielle Zahnausführung	Lange Standzeit
Große Auswahl von verschiedenen Verzahnungen verfügbar	Scharfe Schneidkanten für mehr Produktivität und längere Standzeit
Große Auswahl von verschiedenen Formen verfügbar	Geeignet für die verschiedensten Anwendungen





PRODUKTAUSWAHL

EINSATZEMPFEHLUNG

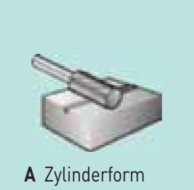
■ Sehr empfehlenswert

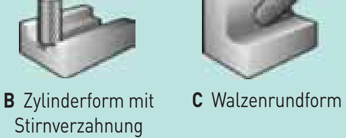
◧ Empfohlen

VERZAHNUNGSARTEN	D KREUZVER-ZAHNUNG	DTECH EXTRA KREUZ-VERZAHNUNG	ALU ALUMINIUM-VERZAHNUNG	DF* DIAMANTVER-ZAHNUNG, FEIN	BC* DIAMANTVER-ZAHNUNG, GROB	S* GERADVER-ZAHNUNG
EIGENSCHAFTEN	Universelle Verzahnungsart. Schneller Materialabtrag. Glatte Oberfläche. Spanbrechende Eigenschaften.	Bessere Abtragsleistung. Extrastarke Zahnausführung (negativer Spanwinkel). Hohe Standzeit. Geringeres Aussplittern.	Zum Entgraten von Aluminiuim-Legierungen und Kunststoff. Große Spankammern. Einfacher Spanabfluss.	Spanbrechende Eigenschaften. Anwendungen mit hoher Oberflächengüte. Einsatz auf wär-mebehandelten und zählegierten Stählen.	Allgemeine Anwendungen. Entgraten.	Allgemeine Anwendungen. Ergibt eine riefenfreie Oberfläche.
XTREM						
Stahl	■	■				
Gehärteter Stahl	◧					
Edelstahl	◧	■				
Gusseisen	◧	■				
Titan		◧	■			
Nickel	■	◧				
Kupfer / Kupferlegierung	■	■				
Aluminium			■			
Kunststoff			■			
STANDARD						
Stahl	■	■		■	■	■
Gehärteter Stahl	■			■		■
Edelstahl	■	■		■	■	■
Gusseisen	■	■		■	■	■
Titan	■	■	■	■		■
Nickel	■	■		■		■
Kupfer / Kupferlegierung	■	■		■	■	■
Aluminium			■			
Kunststoff			■			
Zement				■		■

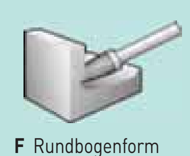
*Anfertigung

PRODUKTAUSWAHL





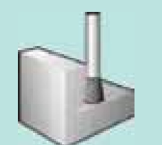
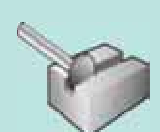





A Zylinderform | **B** Zylinderform mit Stirnverzahnung | **C** Walzenrundform | **D** Kugelform | **E** Tropfenform | **F** Rundbogenform | **G** Spitzbogenform





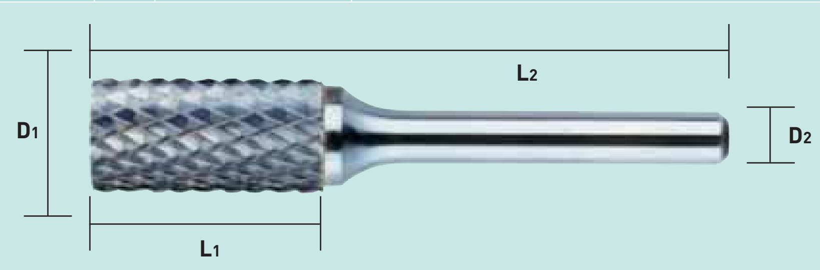




H Flammenform | **J** Kegelsenkform 60°* | **K** Kegelsenkform 90°* | **L** Rundkegelform | **M** Spitzkegelform | **N** Winkelfrässtifte | Nutenfräser

*Anfertigung

ABMESSUNGEN & BESCHREIBUNGEN DER FRÄSSTIFTE

A	16,0	x	25,0	6x65	DTECH
Form	Kopfdurchmesser		Kopflänge	Schaftdurchmesser & Gesamtlänge des Fräsers (OL)	Verzahnungen & Form
	D_1		L_1	$D_2 + L_2$	



EMPFOHLENE ARBEITSGESCHWINDIGKEIT (U/MIN)

MATERIAL TYPE	Ø 3mm	Ø 6mm	Ø 10mm	Ø 12mm	Ø 16mm
Stahl	60000-90000	45000-90000	30000-40000	22500-30000	18000-24000
Gehärteter Stahl	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000
Edelstahl	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000
Gusseisen	45000-90000	22500-60000	15000-40000	11000-30000	9000-24000
Titan	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000
Nickel	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000
Kupfer / Kupferlegierung	45000-90000	22500-60000	15000-40000	11000-30000	9000-24000
Aluminium	30000-90000	15000-70000	10000-50000	7000-38000	6000-30000
Kunststoff	30000-90000	15000-70000	10000-50000	7000-38000	6000-30000
Zement	60000-90000	30000-45000	19000-30000	15000-22500	12000-18000



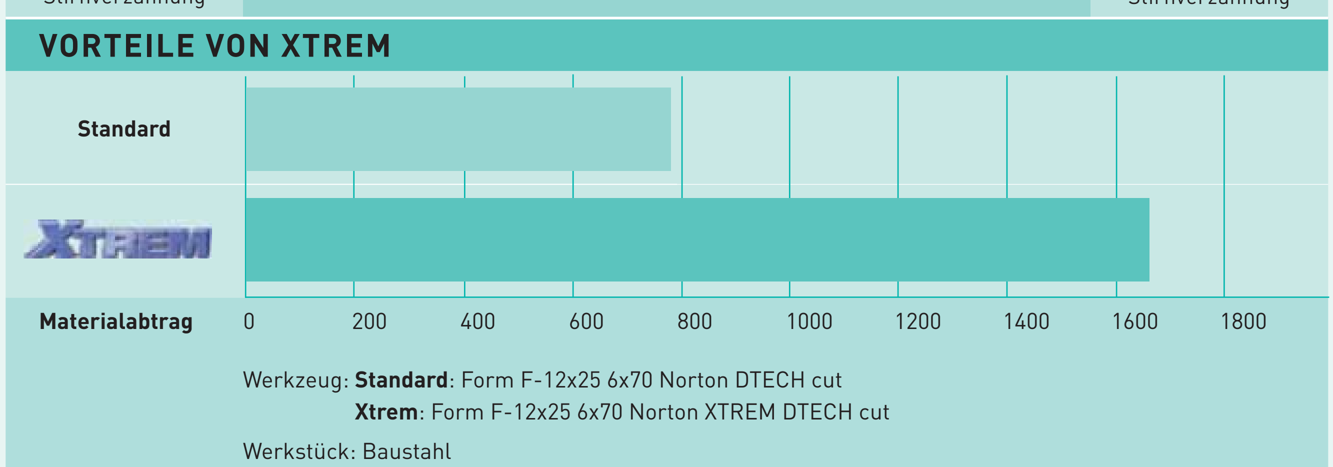
SCHRÄGFLANKIGE STIRNVERZAHNUNG


Schrägflankige Stirnverzahnung

Alle Norton Hartmetall-Frässtifte haben durch eine schrägflankige Stirnverzahnung eine präzisere Geometrie und verbesserte Schneideigenschaften bei höhere Festigkeit und verstärkte Spanabfuhr.


Konventionelle gerade Stirnverzahnung

VORTEILE VON XTREM



Werkzeug: **Standard**: Form F-12x25 6x70 Norton DTECH cut
Xtrem: Form F-12x25 6x70 Norton XTREM DTECH cut

Werkstück: Baustahl

ANWENDUNGSHINWEIS

- Weitergehende Informationen und Anfertigungsmöglichkeiten entnehmen Sie bitte dem Hartmetall-Frässtifte Katalog

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D_1 = Kopfdurchmesser, L_1 = Kopflänge, D_2 = Schaftdurchmesser, L_2 = Gesamtlänge

HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

FORM	SPEZIFIKATION	ABM $D^1xL^1xD^2xL^2$ (mm)	VPE STÜCK	XTREM PREMIUM XTREM	STANDARD STANDARD
A ZYLINDERFORM	D	3x13x3x38	1		63642586518
	D	6x19x6x50	1	69957383214	60157638141
	D	8x19x6x65	1		60157638143
	ALU	10x19x6x65	1	69957383216	60157638195
	D		1	69957383215	60157638144
	D	10x25x6x162	1		63642535764
	ALU	12x25x6x70	1	69957383220	63642586517
	D		1	69957383219	07660707808
	D	16x25x6x70	1		60157638148
B ZYLINDERFORM MIT ENDVERZAHNUNG	D	3x13x3x38	1		60157638140
	D	6x19x6x50	1	63642595182	63642586641
	D	8x19x6x65	1		07660707804
	D	8x19x6x175	1		63642535757
	ALU	10x19x6x65	1	69957383228	07660739845
	D		1	69957383223	60157638145
	D TECH		1	69957383227	07660739844
	D	12x19x6x65	1	63642595184	
	ALU	12x25x6x70	1	69957383232	63642586623
	D		1	69957383229	60157638147
	D TECH		1	69957383230	60157638174
	D	16x25x6x70	1		60157638190
C WALZENRUNDFORM	D	3x13x3x38	1	63642595185	63642586710
	D	6x13x6x162	1		63642535773
	D	6x19x6x50	1	69957383234	60157638150
	D	8x19x6x65	1		60157638151
	ALU	10x19x6x65	1	69957383239	60157638182
	D		1	69957383236	60157638152
	D TECH		1	69957383238	07660739841
	D	12x19x6x65	1		60157638153
	ALU	12x25x6x70	1	69957383278	07660707846
	D		1	69957383241	60157638154
	D TECH		1	69957383277	60157638175
	D	16x25x6x70	1		60157638191
D KUGELFORM	D	3x2,5x3x75	1		63642535794
	D	3x2,7x3x38	1		63642586859
	D	6x5x6x150	1		63642535770
	D	6x5,4x6x50	1		60157638166
	D	8x7,2x6x52	1		60157638167
	D	10x9x6x53	1	69957383279	07660707832
	D	12x10,8x6x55	1	69957383281	69957383148

Abmessungen: ABM = Abmessungen, D^1 = Kopfdurchmesser, L^1 = Kopflänge, D^2 = Schaftdurchmesser, L^2 = Gesamtlänge



HARTMETALL-FRÄSSTIFTE

FORM	SPEZIFIKATION	ABM $D^{1}xL^{1}xD^{2}xL^{2}$ (mm)	VPE STÜCK	XTREM PREMIUM XTREM	STANDARD STANDARD
E TROPFENFORM	D	3x6x3x38	1		636425**86891**
	D	6x10x6x50	1		636425**86892**
	D	10x16x6x60	1		601576**38159**
	D	12x22x6x67	1		601576**38162**
F RUNDBOGENFORM	D	3x12,7x3x75	1		699573**90247**
	D	3x13x3x38	1		636425**86953**
	D	6x16x6x50	1	699573**83296**	636425**86955**
	ALU	10x19x6x65	1	699573**83300**	636425**86951**
	D	10x19x6x65	1	699573**83299**	601576**38170**
	ALU	12x25x6x70	1	699573**83303**	601576**38181**
	D	12x25x6x70	1	699573**83301**	601576**38171**
	D TECH	12x25x6x70	1	699573**83302**	601576**38179**
	D	12x25x8x70	1		601576**38172**
	D	16x25x6x70	1		636425**86952**
G SPITZBOGENFORM	D	3x13x3x38	1		601576**38163**
	D	6x16x6x50	1	699573**83305**	601576**38164**
	D	10x19x6x65	1	699573**83307**	601576**38165**
	D	12x25x6x70	1	699573**83310**	076600**07829**
H FLAMMENFORM	D	8x19x6x65	1		601576**38160**
	D	12x32x6x77	1	699573**83312**	636425**87971**
L RUNDKEGELFORM	D	6x16x5x50	1		601576**38156**
	ALU	6x16x6x50	1		636425**87095**
	D		1	699573**83313**	
	D	8x19x6x69	1		636425**87104**
	D	10x27x6x75	1		636425**87100**
	ALU	12x30x6x75	1	699573**83325**	636425**87101**
	D		1	699573**83320**	636425**87102**
	D TECH	12x30x6x75	1	699573**83321**	636425**87067**
	D	16x33x8x78	1		636425**87103**
M SPITZKEGELFORM	D	3x11x3x38	1		636425**87134**
	D	3x11,7x3x75	1		636425**35767**
	D	6x19x6x50	1	699573**83326**	636425**87137**
	D	6x25x6x50	1		636425**87138**
	D	10x16x6x65	1		636425**87133**
	D	12x22x6x70	1	699573**83328**	601576**38149**

FRÄSSTIFT-SORTIMENT

SORTIMENT	FORM	ABM D1xL1xD2xL2 (mm)	VPE STÜCK	XTREM PREMIUM
D	B	10x19x6x65	1	69957385143
	B	12x25x6x70	1	
	C	10x19x6x65	1	
	C	12x25x6x70	1	
	L	12x30x6x75	1	
	E	10x16x6x60	1	
	G	10x19x6x65	1	
	G	12x25x6x70	1	
	D	12x10,8x6x55	1	
	F	12x25x6x70	1	
D TECH	B	10x19x6x65	1	69957385141
	B	12x25x6x70	1	
	C	10x19x6x65	1	
	C	12x25x6x70	1	
	L	12x30x6x75	1	
	E	10x16x6x60	1	
	G	10x19x6x65	1	
	G	12x25x6x70	1	
	D	12x10,8x6x55	1	
	F	12x25x6x70	1	
ALU	B	12x25x6x70	1	69957385142
	C	12x25x6x70	1	
	L	12x30x6x75	1	
	D	12x10,8x6x55	1	
	F	12x25x6x70	1	





FRÄSSTIFT- SORTIMENT

SORTIMENT	FORM	ABM $D^1xL^1xD^2xL^2$ (mm)	VPE STÜCK	STANDARD BASIS
D	A	3x13x3x38	1	07660708056
	B	3x13x3x38	1	
	M	3x11x3x38	1	
	C	3x13x3x38	1	
	L	3x8x3x38	1	
	H	3x8x3x38	1	
	E	3x6x3x38	1	
	G	3x13x3x38	1	
	D	3x2,7x3x39	1	
	F	3x13x3x38	1	
DTECH	A	10x19x6x65	1	07660739870
	A	12x25x6x70	1	
	C	10x19x6x65	1	
	C	12x25x6x70	1	
	L	12x30x6x75	1	
	E	10x16x6x60	1	
	G	10x19x6x65	1	
	G	12x25x6x70	1	
	D	12x10,8x6x55	1	
	F	12x25x6x70	1	



Norton Abdeckband erfüllt einen sehr hohen Standard. Zeitersparnis und Prozesssicherheit sind dabei die wichtigsten Faktoren. Es passt sich hervorragend geometrischen und unregelmäßigen Oberflächen an.



ABDECKBAND

EIGENSCHAFTEN	VORTEILE
Auf Gummi basierendes Klebemittel	Gute Haftung auf allen Oberflächen Exzellenter Widerstand bei Lacken und Verdünnung Leicht zu entfernen ohne Klebespuren
Gesättigte Papierunterlage	Gut geeignet für die meisten Oberflächen Kompartibel mit den meisten Farben und Lacken Ohne Zerreißen abziehbar Kann mit der Hand gerissen werden

ANWENDUNGSHINWEIS

PRODUKT	TEMPERATUR/ZEIT	ANWENDUNG
Premium Qualität	Bis zu 100°C/30 Min.	Karosseriebearbeitung
Mittlere Qualität	Bis zu 80°C/30 Min.	Karosseriebearbeitung - Innenausbau
Allgemeine Anwendung	60°C	Innenausbau

Abmessungen: ABM = Abmessungen, B = Breite, T = Dicke, L = Länge



ABDECKBAND

ABM B x L	VPE Stück	PREMIUM	STANDARD	BASIS
		PREMIUM QUALITÄT	MITTLERE QUALITÄT	ALLGEMEINE ANWENDUNGEN
19 mm x 50 m	48	69957394601	69957394605	69957394617
25 mm x 50 m	36	69957394602	69957394609	69957394619
38 mm x 50 m	24	69957394603	69957394611	69957394623
50 mm x 50 m	24	69957394604	69957394614	69957394631

ISOLIERBAND

ABM B x L	VPE Stück	FARBE	STANDARD
15 mm x 10 m	20	Sortiert	07660717713
	200	Schwarz	07660717710
19 mm x 10 m	40	Schwarz	07660717712
19 mm x 33 m	20	Schwarz	69957371415

DOPPELSEITIGES KLEBEBAND, SCHAUM-POLYURETHAN

ABM B x T x L	VPE Stück	STANDARD
15 x 0,8 mm x 3 m	20	07660717722
6 x 0,8 mm x 10 m	8	63642549885
12 x 0,8 mm x 10 m	8	07660707953
19 x 0,8 mm x 10 m	8	63642565984
25 x 0,8 mm x 10 m	8	07660717747

ANTI-RUTSCH KLEBEBÄNDER

ABM B x L	FARBE	VPE STÜCK	STANDARD	
			NORDEUROPA	SÜDEUROPA
18 mm x 3 m	SCHWARZ	2	69957350098	69957349024
	TRANSPARENT	2	69957350100	69957349151
36 mm x 3 m	SCHWARZ	1	69957350097	69957349023
	TRANSPARENT	1	69957350099	69957349150
50 mm x 33 m	SCHWARZ	1	69957349030	69957349030

Die Anti-Rutsch Klebebänder gibt es in Verpackungen in verschiedenen Sprachen:
Nordeuropa: Großbritannien, Deutschland, Frankreich, Niederlande, Polen
Südeuropa: Frankreich, Italien, Spanien, Portugal

ANWENDUNGSHINWEIS

- Transparente Rollen: Inneneinsatz
- Schwarze Rollen: Innen- & Außeneinsatz
- Anti-Rutsch Klebebänder zum Schutz gegen Ausrutschen und Fallen Nicht geeignet für Oberflächen, die immer nass sind wie z.B. Schwimmbäder; wo motorisierte Fahrzeuge fahren; mit hoher Ölkonzentration; aus porösen Materialien wie unbehandeltes Holz





Abmessungen: B = Breite, L = Länge

